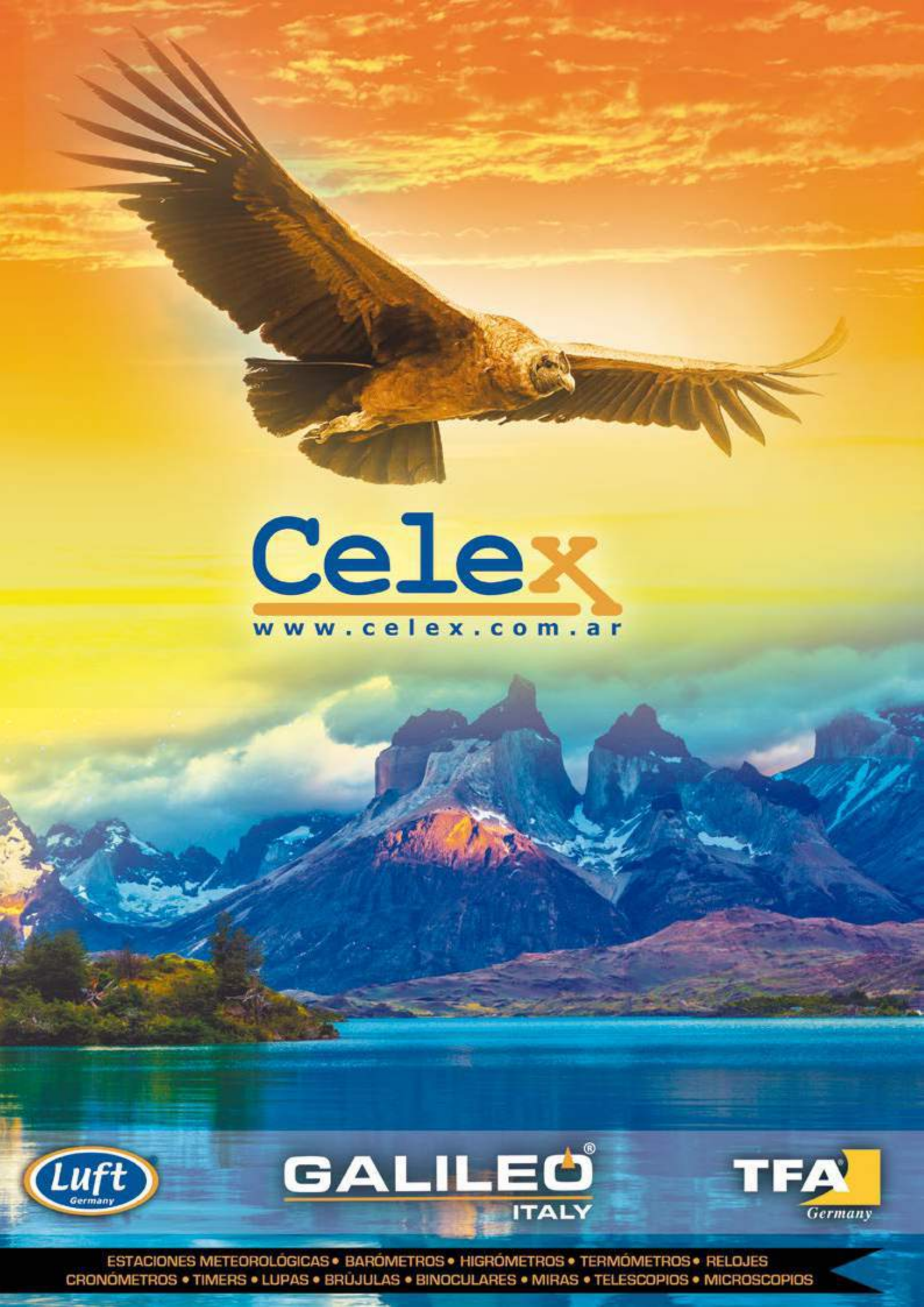

Celex
www.celex.com.ar
Luft
Germany
GALILEO
ITALY
TFA
Germany
ESTACIONES METEOROLÓGICAS • BARÓMETROS • HIGRÓMETROS • TERMÓMETROS • RELOJES
CRONÓMETROS • TIMERS • LUPAS • BRÚJULAS • BINOCULARES • MIRAS • TELESCOPIOS • MICROSCOPIOS



Celex

www.celex.com.ar

Más de 45 años al servicio de nuestros distinguidos clientes

Nuestra firma se dedica a la importación de instrumentos de Meteorología y Precisión desde el año 1970.

Usted encontrará en este catálogo diversas líneas de productos que satisfacen las necesidades de todos los usuarios.

Nuestro objetivo

Atender cada vez mejor vuestros requerimientos. Consideramos a nuestros clientes como socios comerciales y estamos atentos a sus inquietudes.

Nuestra meta

Una larga relación comercial para mutuo beneficio.





TFA® Germany Luft® Germany GALILEO® ITALY

ÍNDICE

8 INSTRUMENTOS DIGITALES

8 - Termómetros
10 - Termohigrómetros
12 - Termómetros multifunción
13 - Termómetros de punción
14/15/16/17 - Estaciones meteorológicas y termometros infrarrojos
20- Anemómetros y Datalogger y Sensores remotos

21 INSTRUMENTOS ANALÓGICOS TERMÓMETROS

21 - Interior y exterior
25 - Para el baño del bebé y piscina
26 - Ventana y refrigeración
27 - Uso químico
28 - Multifunción
29 - Timers mecánicos y digitales 30 - Termómetros para auto, para jardínería, Psicrómetros y Pluviómetros

31 INSTRUMENTOS ANALÓGICOS INDIVIDUALES Y COMBINADOS

31 - Para atornillar, encastrar o colgar
32 - Barotermohigrómetros
33 - Estaciones meteorológicas
34/35 - Para sauna

36 RELOJES

36 - Analógicos
37 - Digitales y Cronómetros

39 LUPAS

39 - Fresnel
40 - De apoyar y con mango y de bolsillo
40/41 - Lente de cristal y Lente orgánica bifocal
42 - Lente de cristal y orgánica con luz led
43/44 - Con mango
45 - Para anteojos
46 - Alta graduación
47 - Cuenta hilos
48- De apoyar y relojero Lupa observatorio
49 - Manos libres

BRÚJULAS 54

54 - Con llavero
55 - De supervivencia y de bolsillo
56 - Para mapas y automóvil

MONOCULARES | BINOCULARES 59

59 - Monoculares y Binoculares compactos
61- Binoculares con zoom
63 - Accesorios

MIRAS TELESCÓPICAS 65

65 - Reticulo Extra fino y Mil Dot

TELESCOPIOS 69

69 - Refractores
78- Accesorios

MICROSCOPIOS 85

85 - Digitales y de bolsillo
86 - Profesionales

“E pur si muove”



GALILEO®
ITALY

Un poco de historia... Galileo Galilei

El reconocido inventor Galileo Galilei nació en Pisa, Italia en 1564 y falleció el 8 de enero de 1642 en Arcetri (cerca de Florencia, Italia). Fue astrónomo, filósofo, ingeniero, matemático y físico, y estuvo relacionado estrechamente con la revolución científica. Eminente hombre del Renacimiento, mostró interés por casi todas las ciencias y artes. Fue quien en 1609 desarrolló y utilizó el primer telescopio astronómico con una lente convergente y otra divergente pudiendo realizar una gran variedad de observaciones astronómicas. Ha sido considerado como «el padre de la astronomía moderna», «el padre de la física moderna» y «el padre de la ciencia».

Entre diciembre de 1609 y enero de 1610 realizó observaciones de la Luna, interpretando como prueba lo que veía en ella: montañas y cráteres.

Descubrió cuatro satélites de Júpiter, además, el hecho de que Venus presentaba fases similares a la de la Luna lo hizo deducir que los planetas giraban alrededor del Sol y no alrededor de la Tierra como se creía en ese entonces, respaldando de este modo la teoría de Copérnico sobre las órbitas de los planetas. A raíz de esto, es condenado por herejía en 1616, ya que se consideraba al sistema copernicano “falso y opuesto a las Sagradas Escrituras”. El temido tribunal de la Inquisición lo obligó a confesar públicamente “un error” que no era tal, entonces Galileo, arrodillado ante el mismo tribunal, dijo:

“Yo, Galileo Galilei…, abandono la falsa opinión…
de que el Sol es el centro (del Universo)
y está inmóvil… abjuro, y detesto los dichos errores”.

Cuando se puso de pie, murmuró para sus adentros... “E pur si muove”... “Y sin embargo (la Tierra) se mueve (alrededor del Sol)”.

Además, Galileo Galilei se destacó en la forma de medir la temperatura de manera exacta. Ubicó varias esferas de cristal dentro de un cilindro de vidrio y lo llenó de líquido. Encontró que las esferas ascendían y descendían de acuerdo a la temperatura ambiente.

Este fascinante descubrimiento hizo que desde entonces se conozcan dichos termómetros con su propio nombre: “Termómetros Galileo”.

Los productos Galileo Italy han sido diseñados y construidos bajo estrictos criterios de calidad y precisión.

Nuestra amplia línea permite:

Conocer las maravillas de la naturaleza, disfrutar del aire libre, realizar actividades deportivas a través de nuestros telescopios, miras telescópicas, monoculares, binoculares, brújulas, podómetros, cronómetros, entre otros productos. Visualizar pequeños organismos o diferentes elementos con nuestros microscopios didácticos, digitales y una gran variedad de lupas.

Conocer y registrar las diferentes temperaturas y condiciones climáticas con nuestro amplio surtido de termómetros a distancia, termohigrómetros, dataloggers y estaciones meteorológicas.

Para más información sobre nuestros productos puede visitar nuestra página web:

www.galileoitaly.com.ar

Galileo Italy



Desde hace más de 50 años, la empresa TFA ha estado desarrollando exitosamente instrumentos meteorológicos llevando su experiencia a ser líderes europeos en la materia. Ubicada en el hermoso valle de Tauber cerca de Wertheim, Alemania, se ha establecido como expertos del clima debido a sus tecnologías innovadoras y diseños exclusivos.
Las innovaciones en los productos TFA son el resultado directo de la demanda en constante cambio, ya sea en productos para el hogar, industrias, instituciones, como así también hobbies y actividades al aire libre. Enfocando su desarrollo también en productos tecnológicos y sus usos en smartphones y computadoras a través de las app. TFA trabaja constantemente con meteorólogos, especialistas en IT y diseñadores para desarrollar sus productos.

Clima interior confortable

Los productos TFA ayudan a proveer un ambiente saludable permitiendo conocer la temperatura y humedad entre otros factores El clima de los ambientes es de gran importancia para nuestro bienestar ya que la humedad excesiva puede dañar su salud y promover la formación de manchas de humedad y moho. Al contrario, un aire seco y muy cálido puede afectar el bienestar en varios aspectos, la piel, membranas mucosas y vías aéreas podrían verse afectados negativamente, como así también mascotas, plantas de interiores, pisos de madera y muebles antiguos pueden sufrir estas alteraciones.

A su vez TFA con su tecnología moderna está apoyando el cuidado de la energía en cada hogar; controlar la temperatura y humedad ambiente activando la calefacción y la ventilación en los momentos correctos puede ayudar a lograr no solo a un ambiente saludable, sino también a ahorrar gastos de calefacción.

Instrumentos de medición

Encontrará en nuestro catálogo una amplia línea de productos TFA, ya sean Instrumentos meteorológicos mecánicos como digitales, de todos los estilos y opciones; hechos de madera o metal, modernos o de apariencia clásica y tradicional, para uso interior y exterior o marítimo, para colgar, de mesa, inalámbricos, o para encastrar.

Para cada propósito particular, el instrumento preciso: barómetros, higrómetros, termómetros, estaciones meteorológicas, brújulas, relojes, productos para la cocina, ventana, industria, auto, baño, piscina, suelo, sauna y jardín, entre otros. Productos de uso interior y exterior con registros de temperaturas y humedades máximas y mínimas, hechos de diferentes materiales para adaptarse tanto a espacios internos como resistentes a la intemperie califican a TFA como su experto meteorológico.



Los productos TFA son presentados en cajas con diseños exclusivos y manuales con detallada explicación de uso y funciones.

IT Instant Transmission

Moderna tecnología de transmisores inalámbricos.
Velocidad: actualizan las mediciones instantáneamente en intervalos de 4.5 a 27,5 segundos
Seguridad: no afectado por interferencias de radio o antenas. Mayor distancia de alcance, 80 a 100 metros en espacios abiertos.
Economía: vida útil de 2 años utilizando pilas alcalinas.

Swiss Precisión Sensor | Sensores con precisión Suiza

Junto con la supervisión de una compañía de calidad suiza, TFA desarrolla sensores de alta calidad para sus termómetros, higrómetros y barómetros con la siguiente precisión en sus instrumentos de medición: ±1 °C de temperatura, ± 3 % de humedad relativa (de 35 a 75 %), fuera de ese rango ± 5 %) y ± 1 hPa en la presión atmosférica. Todos los productos que utilizan estos sensores están identificados en el catálogo y en el embalaje con un sello rojo.

Humidity Precisión Sensor

TFA utiliza sensores de alta calidad para sus higrómetros con la precisión de instrumentos de medición industriales. Todos los productos que utilizan estos sensores de alta precisión están identificados en el catálogo y en el embalaje con un sello rojo.

Conform en 13485 / 12830 Logger

Confeccionado de acuerdo a las especificaciones de estándares europeos para el transporte, almacenamiento y distribución de alimentos refrigerados, congelados, ultra congelados y helados.

Conform Tested HACCP

Los instrumentos de medición, por el tipo de materiales empleados, su tecnología y precisión, son aptos para toda clase de medición de temperaturas especialmente para el control de cadenas de frio en alimentos.
* HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)

Calibration Certificate - Conform Tested HACCP

Se emite un certificado de calibración basado en una comparación de las mediciones realizadas por un instrumento de referencia, certificado por los institutos de metrología alemanes DKD (Deutscher Kalibrier Dienst) y aceptado por el PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt). Por lo tanto, el instrumento de medición cumple con los requisitos de la norma de calidad ISO 9000.
*HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)



Meteorología y precisión

Es la cienciade la física de la atmósfera, que estudiael estadodel tiempo, el medio atmosférico, los fenómenos producidosy las leyesque lo rigen.

El conocimientode las variacionesmeteorológicas y el impactode las mismas sobre el clima ha sido siempre de suma importanciapara el desarrollode la agricultura,la navegación, las operacionesmilitaresy la vida en general.

La predicción del tiempo ha desafiadoal hombre desde los tiempos más remotos. No podemos modificarlas condicionesclimáticas, sin embargo, podemos pronosticarlasmediante el uso de instrumentos apropiados. La línea de productos Luft Germany le permitirá medir factoresclimáticos como la presión atmosférica, la temperatura,la humedad del aire, la intensidadde la lluvia, la dirección y velocidad del viento, el punto de rocío, etc.
Dentro de esta línea se puede encontrar:

Barómetro:

Instrumento que mide la presión atmosférica.
La presión atmosférica es la fuerzaque ejerce el peso del aire sobre cada unidad de superficie,se mide en Mb (milibares)o mmHg (milímetros de la columna de mercurio)sobrecada centímetro cuadrado.
La presión normal a nivel del mar y a 0° C es de 760 mmHg o su equivalente, 1013,3 Mb.
Esta medición nos permite pronosticar el tiempo:

- **Caída lenta de la presión:** vientos y lluvia**En invierno:** nieve.

- **Caída rápida de la presión:** tormenta.

- **Aumento lento de la presión:** tiempo bueno y seco.
  En invierno: frío.

- **Aumento rápido de la presión:** mejoramiento del tiempo en el corto plazo.

Termómetro:

Instrumento para medir la temperatura del aire.
La radiación solar calientala superficieterrestrey ésta calientael aire determinandouna ciertatemperatura.Para su observación se emplean diferentes tipos de termómetros.

En la mayoría de los casos, un termómetro normal que abarque un rango habitual de temperaturas es suficiente.

Es importantesituarloen un lugar resguardadode factoresclimáticos que puedan variar la medición, de modo que queden minimizados los efectos de los rayos solares durante el día y la pérdida de calor por radiación durantela noche, para observarasí, los valoresrepresentativos de la temperatura del aire en la zona a medir
Dentrode los termómetros más utilizadosse encuentraslos de máxima y mínima, los cuales permiten conocer las temperaturasmáximas y mínimas durante un período de tiempo determinado.

Higrómetro:

Instrumento para medir la humedad relativa del aire.
Humedad relativa: Porcentajede vapor de agua contenidoen la atmósfera. Es la relación entre el peso del vapor de agua en la atmósfera y la capacidadque tiene el aire de contenerla,llegando al 100% en su punto de saturación.

Termohigrómetro:

Instrumentoque mide la humedad relativacombinadacon la temperatura. Muchos de los cualesposeenindicadorde nivel de confortа fin de lograr una ambiente saludable.

Pluviómetro:

Instrumento que se utiliza para la recolección y medición de la precipitación caída en un lugar durante un tiempo determinado. La cantidad de agua caída se expresa en milímetros de altura (o equivalentemente en litros por metro cuadrado).

Anemómetro:

Instrumento para medir la intensidad del viento.
Intensidad del viento: Es la velocidadcon que viaja la partícula de aire. Su unidad de medida es km/h, o knots (nudo = millas náuticas x hora).

Veleta:

Es un instrumentogiratorioque mide la dirección del viento. Se orienta en la dirección desde donde viene el viento y se la mide según los puntos cardinaleso en grados entre 0° y 360°, donde 0° corresponde al Norte, 90° al Oeste, 180° al Sur y 270° al Este.

Relojes:

Digitalesy analógicos,para pared o escritorio,simples o combinados con funcionesmeteorológicas. En modelos analógicos hay con segundero de movimientocontinuo o de barrido donde la aguja del segundero corre en forma ininterrumpida silenciosamente.



350A

Termómetro interior y exterior

Temperatura exterior con cable fino de 1 metro para pasar a través del marco de la ventana y sensor a prueba de agua.

- Rango: -50° + 110°C
- Medidas: 48x28x15 mm
- Baterías: 2 LR44 (No incluidas)



30.1012

Termómetro interior y exterior de doble display

Temperatura exterior con cable fino de 3 metros para pasar a través del marco de la ventana y sensor a prueba de agua. Temperatura actual y memoria de temperaturas máximas y mínimas.
Indicador de batería baja.
Soporte para pared y mesa.

- Rangos: T Int.: -10 °C a +60 °C
  T Ext.: -50 °C a +70 °C
- Precisión: -+1° entre 0° y 50°
  -+2° entre -50° y 0°
- Batería: 1 AAA (no incluida)



30.2018.02

Termómetro interior y exterior

Temperatura exterior con cable fino de 3 metros para pasar a través del marco de la ventana y sensor a prueba de agua.
Soporte para mesa y adhesivo para fijar el producto en otra superficie.

- Rangos: T Int.: -10 °C a +60 °C
  T Ext.: -40 °C a +70 °C
- Medidas: 54x39x16 mm
- Batería: 1 LR44 (no incluida)



30.1029

Termómetro digital interior y exterior de doble display

Temperatura interior y exterior con sensor a prueba de agua y cable de 3 metros
Memoria de temperatura máxima y mínima. Soporte para pared y mesa

Rangos Temp Int –10ºC a 50ºC
Temp ext –50ºC a 70ºC
Batería 1AA (incluida)
Medidas: 64x22x198mm



30.1044

Termómetro interior y exterior digital con doble display

Temperatura exterior con fino cable de 1.5 metros para pasar a través del marco de la ventana y sensor a prueba de agua.
Temperatura actual y memoria de temperaturas máximas y mínimas. Rango de medición:
Temperatura interior: 0ºC a 50ºC
Temperatura exterior: -40ºC a 70ºC
Precisión: +-1ºC
Resolución: 0.1ºC
Batería: 2 AAA
Medidas: 60x24x83mm



30.1053

Termometro máxima y minima para interior o exterior

Apto para interior o exterior
Visualización de la temperatura actual.
Visualización permanente de temperaturas máximas y minimas. Fácil lectura
Rango –20ºC a +50ºC
H: 20 % a 90%

- Medidas: 81x31x132mm
- Batería: 2 AAA (No incluida)



30.1020

Termómetro digital interior y exterior de doble display

Temperatura interior y exterior con sensor a prueba de agua y cable de 3 metros
Memoria de temperatura máxima y mínima.
Soporte para pared y mesa

Rangos Temp Int –10ºC a 50ºC
Temp ext –50ºC a 70ºC
Batería 1 incluida)
Medidas: 67x20x104mm



30.1027

Termómetro digital interior y exterior de doble display

Temperatura interior y exterior con sensor a prueba de agua y cable de 3 metros
Memoria de temperatura máxima y mínima.
Soporte para pared y mesa

Rangos Temp Int 10ºC a 50ºC
Temp ext °50ºC a 70ºC
Batería 1 incluida)
Medidas: 64x22x120mm









30.1042

Termómetro para heladera y freezer

Registro de la temperatura con símbolos de refrigeración en el display para el correcto almacenamiento de los productos.
Memoria de temperaturas máximas y mínimas.
Soporte para mesa y marco desmontable para fijarlo sobre una superficie o detrás de un vidrio (bandeja o cajón de verduras).
Indicador de batería baja.

- Rango:-30°C+50°C.
- Precisión:+-0.8°(-20°+10°)
  Fuera de ese rango +-1º
- Medidas: 72X91X15 mm
- Batería: 1 CR2032 (no incluida)





30.1034

Termómetro profesional. Ideal para controlar la cadena de frío

Medición de la temperatura con cable fino de 3 metros con sensor a prueba de agua. Temperatura actual y memoria de las temperaturas máximas y mínimas. Modo “HOLD” que retiene la última temperatura registrada. Alarma programable para temperatura alta y baja. Grado de protección IP65. Indicador de batería baja. Soporte para mesa e imán de fijación.

- Rango: -40 °C a +70 °C
- Precisión: ±0.5°C entre -25…+25°C, Fuera de ese rango ±1°C
- Medidas: 87x52x17 mm
- Batería: 1 CR2032 (no incluida)

TERMOHIGRÓMETROS



30.5005

Termohigrómetro de un solo display

Temperatura y humedad. Memoria de tempraturas y humedades máximas y minimas. Indicador de bateria baja. Soporte para pared y mesa.

- Rangos: T: -10°C a +60° °C
H: 10% a 99%
- Precision: T: ± 1°C entre -10 °C y +50°C
H: ± 5% entre 25% y 75% H
- Medidas: 52x39x15 mm
- Batería: 1 LR44 (No incluida)



30.5002

Termohigrómetro "Gran display" de pared y mesa

Temperatura y humedad interior. Memoria de temperaturas y humedades máximas y mínimas. Indicador de batería baja. Soporte para pared y mesa.

- Rangos: T: -10 °C a +60 °C
H: 10 % a 99 %
-Precisión: T: ± 1 ºC entre -10 ºC y +50 ºC.
H: ± 5% entre25% y 75% H
- Medidas: 110x102x21 mm
- Batería: 1 AAA (No incluida)



30.5044.01

Termohigrometro digital con ventosas

Temperatura y humedad exterior por sensores. Temperatura ambiente

Memoria de temperaturas y humedades máximas y minimas

Ideal para control climático

Rangos Temp int –°0°C a + 50°C
Temp ext °50°C a + 70°C
Humedad 20 Baterias. 1 (no incluida))



30.5048.01

Termohigrometro digital de triple display con reloj

Temperatura y humedad interior.
Temperatura exterior mediante sensor de acero inoxidable con cable de 3 metros.
Memoria de temperaturas y humedades máximas y minimas.
Soporte para pared y mesa

- Rangos Temp Int 0ºC a + 50ºC
- Temp ext –30ºC a +60ºC
- Humedad 20% a 90%
- Baterias: 2 AAA
- Medidas 72x16x121mm



30.5031

Termohigrómetro con reloj y calendario.

Hora, alarma, calendario. Temperatura y humedad interior. Memorias de temperaturas humedades máximas y mínimas. Soporte para pared y mesa.

- Rangos: T:-10° a +50°
  H: 20 % a 90%
- Medidas: 98x24x104 mm
- Batería: 1 AAA (No incluida)



30.5013

Termohigrómetro de doble display "JUMBO"

Temperatura y humedad interior y temperatura y humedad exterior con cable fino de 1.5 metros para pasar a través del marco de la ventana y sensor a prueba de agua. Memoria de temperaturas y humedades máximas y mínimas. Soporte para pared y mesa.

- Rangos: T. Int/ Ext.: -10 °C a +60 °C.
  H. Int/Ext: 10 % a 99 %
- Precisión: T: ± 0.8 ºC entre 10 ºC y +30 ºC.
  H: ± 3.5% entre 30% y 80%
- Medidas: 95x101x20 mm
- Batería: 1 AAA (No incluida)





264CSTEM133

Termómetro multifunción con espiga de acero inoxidable

Display digital. Modo "HOLD" que retiene la última temperatura registrada. Apagado automático luego de 10 minutos. Espiga de acero inoxidable. Protector plástico con clip. No necesita calibración. Indicador de batería baja.

- Rango:T: -50 °C a +150 °C
- Precisión: +-1°C
- Largo de la espiga: 133 mm
- Medidas: Ø 20 mm / 58 mm
- Batería: 1 LR44 (No incluida)





264BSTEM133

Termómetro multifunción con espiga de acero inoxidable

Display digital. Modo "HOLD" que retiene la última temperatura registrada. Apagado automático luego de 10 minutos. Espiga de acero inoxidable. Protector plástico con clip. No necesita calibración. Indicador de batería baja.

- Rango:T: -50 °C a +300 °C
- Precisión: +-1°C entre 50°C y 200°C, fuera de ese rango +-2°C
- Largo de la espiga: 133 mm
- Medidas: Ø 20 mm / 58 mm
- Batería: 1 LR44 (No incluida)

265ASTEM133

Termómetro multifunción con espiga de acero inoxidable

Display digital. Modo "HOLD" que retiene la última temperatura registrada. Apagado automático luego de 10 minutos. Espiga de acero inoxidable. Protector plástico con clip. No necesita calibración. Indicador de batería baja.

- Rango:T: -50 °C a +150 °C
- Precisión: +-1°C
- Largo de la espiga: 133 mm
- Medidas: Ø 20 mm / 58 mm
- Batería: 1 LR44



265BSTEM133 / 265BSTEM200

265BSTEM300 / 265BSTEM500

Termómetro multifunción con espiga de acero inoxidable

Display digital. Modo "HOLD" que retiene la última temperatura registrada. Apagado automático. Espiga de acero inoxidable. Protector plástico. No necesita calibración. Indicador de batería baja.

- Rango: -50ºC a +300ºC
- Precision: +-1º entre 50ºC y 200ºC, +-2ºC fuera de ese rango
- 265BSTEM133, espiga 133 mm
- 265BSTEM200, espiga 200 mm
- 265BSTEM300, espiga 300 mm
- 265BSTEM500, espiga 500 mm
- Bateria: 1LR44 (No incluida)



214WSTEM133

Termómetro multifunción sumergible con espiga de acero inoxidable

Display digital. Memoria de temperaturas máximas y mínimas. Modo "HOLD" que retiene la última temperatura registrada. Apagado automático. Espiga de acero inoxidable. Protector plástico con clip. No necesita calibración. Indicador de batería baja.

- Rango:T: -50 °C a +200 °C
- Precisión: +-1°C entre 50°C y 200°C, fuera de ese rango +-2°C
- Largo de la espiga: 133 mm
- Medidas: 58 19 x 20 mm
- Batería: 1 LR44 (No incluida)

TERMÓMETROS DE PUNCIÓN



115W

Temperatura exterior con fino cable de 1.5 metros para pasar a través del marco de la ventana y sensor a prueba de agua.
Temperatura actual y memoria de temperaturas miximas y minimas.
Rango de medición:
Temperatura interior: 0ºC a 50ºC Temperatura exterior: -40ºC a 70ºC Precisión: +-1ºC
Resolución: 0.1ºC
Batería: 2 AAA
Medidas: 60x24x83mm
Rango exterior -50° +300°



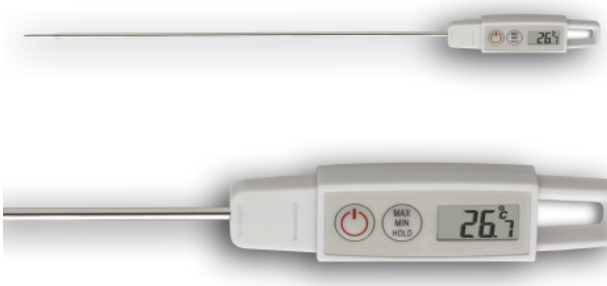


30.1047.02

Termómetro multifunción con espiga de acero inoxidable plegable

Rápido y preciso. Display con indicación de temperatura. Espiga de acero inoxidable de 60mm plegable. Protección contra salpicaduras de agua (IP65). Temperatura de medición de productos y alimentos (HACCP y EN 13485). Desconexión automática..
Rangos de medición: -40ºC a +250ºC

- Precisión: ± 0.5 ºC de -20ºC a 150ºC; fuera de ese rango +-1°C
- Resolución: 0.1°C
- Medidas: 116x38x20mm
- Batería: 1 CR2032 (No incluida)



- Rango de medición: -50°C A 300°C
- Precisión: De +-1ºC a -10ºC a 100°, fuera de ese rango +-2°
- Resolución: <100° 0.1, >100° +-2°
- Medidas: 26x16x245mm
- Batería: 1 LR44 (no incluida)

30.1058.02

Termómetro multifunción con espiga de acero inoxidable.

Display digital. Modo "HOLD" que retiene la ultima temperatura registrada. Memoria de temperaturas máximas y mínimas, actualización dinámica. Tiempo de medición T90 alrededor de 8 seg. Calibrable. Sumergible. Grado de protección IP65. Apagado automático.



30.1054.10

Termómetro de punción con espiga de acero inoxidable. Alta calidad

Termómetro multifunción digital. Espiga de acero inoxidable de 140mm. Apagado automático. Función Hold.

- – Rango de medición: -50°C A 300°C
- – Precisión: De +-1ºC a -10ºC a 100°, fuera de ese rango +-2°
- – Resolución: <100° 0.1, >100° +-2°
- – Medidas: 26x16x245mm
- – Batería: 1 LR44 (no incluida)

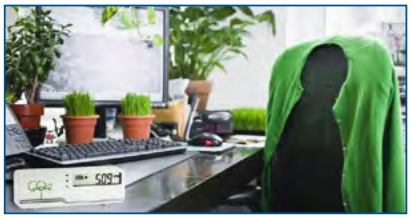


DH70

Medidor digital de humedad con dos sondas

- Rango de medición:
- Humedad: madera 5-70% HR, Materiales de construcción 0.1-2.4%HR
- Temperatura: -20ºC a 70ºC
- Medición rápida y precisa
- Incluye dos sondas y tapa protectora
- Largo de zona 10 mm
- Indicador de temperatura ambiente
- Función HOLD, retiene el ultimo registro
- Pantalla color LCD
- Indicador de batería baja
- Fácilmente transportable
- Incluye estuche protector
- Batería: 9V, no incluida





31.5006.02

Monitor digital dióxido de carbono con temperatura ambiente.

Para controlar la concentración de CO2, en edificios, escuelas, hospitales, instalaciones publicas. Indicación de la concentración de CO2 y temperatura ambiente en intercambio.

- Rango de medición: 0 a 3000 pp
- Temperatura ambiente: 0° C a 50°
- Alimentación por cable US



30.5505

Medidor digital de humedad con dos sondas

Medidor de temperatura ambiente y de la humedad en maderas, cartones y materiales de construcción blandos. Incluye 2 sondas. Incluye tapa protectora.

– Rangos:
T. Ambiente: 0° a 50° C
H: En madera: 6% a 48%
En otros materiales de construcción: 0.1%…11,0%

– Precisión:
T: ±1
H: En madera ±2% (11…48%), ±2.5 (6…10%)
En otros materiales de construcción: ±0.4%
– Resolución: T: 0.1°, H: 0.1%
– Medidas: 95x55x22 mm
– Baterías: 3 LR44

INSTRUMENTOS DIGITALES

ESTACIONES METEREOLOGICAS DIGITALES



IR380

Termómetro infrarrojo con puntero laser –50˚C— 380˚C

Medición rápida, sencilla, precisa y sin contacto El puntero laser incorporado aumenta la precisión del objetivo Resolución óptica: 13:1
Emisividad ajustable: 0.1-1.0
Pantalla color LCD
Selección de temperatura ºC/ºF
Tiempo de respuesta <1s
Resolución 0.1ºC
Función HOLD, retiene el ultimo registro
Apagado automático
Indicador de batería baja



IR550

Termómetro infrarrojo con puntero laser –30˚C— 550˚C.

Medición rápida, sencilla, precisa y sin contacto
El puntero laser incorporado aumenta la precisión del objetivo Resolución óptica: 12:1
Emisividad ajustable: 0.1-1.0
Pantalla color LCD con luz de fondo
Selección de temperatura ºC/ºF
Tiempo de respuesta <500ms
Resolución 0.1ºC
FunciónLD, retiene el ultimo registro
Disparador automático desactivado
Apagado automático
Indicador de batería baja
Contiene estuche protector y manual de instrucciones Batería: 9V, no incluida
Medidas: 159x86.50x49.30mm



WS80

Estación meteorológica interior con reloj, alarma y calendario

Hora con alarma y calendario. Función de repetición “snooze”. Pronóstico meteorológico con 4 íconos animados, que indican soleado, ligeramente nublado, nublado y lluvia. Temperatura ambiente. Humedad relativa. Nivel de confort. Posee memoria de temperaturas y humedades máximas y mínimas.

- Rangos: T: 0 °C a +50 °C
  H: 20 % a 90 %
- Medidas:127x60x40 mm
- Baterias: 2 AA (No incluidas)



WS90

Estación meteorológica interior con reloj, alarma y calendario

Hora con alarma y calendario. Función de repetición “snooze”. Temperatura y humedad ambiente. Nivel de confort. Memoria de temperaturas máximas y mínimas. Gráfico de temperaturas registradas en las ultimas 12 horas. Pronóstico meteorológico con 5 íconos animados, que indican soleado, ligeramente nublado, nublado, lluvia y tormenta. Montaje para mesa o pared. Rangos: T: 0 °C a +50 °C
H: 20 % a 99 %
Medidas: 135x80x20 mm
Baterías: 2 AAA (no incluidas)



WSC600TH

Estación meteorológica interior / exterior con sensor remoto y luz LED color de fondo

Hora con alarma y calendario. Función de repetición “snooze”. Barómetro con memoria con la presión atmosférica de las últimas 12 horas, hora por hora. Barógrafo exhibiendo las tendencias de la presión atmosférica de las últimas 12, 6, 3, 2, 1 horas y la actual. Tendencia y pronóstico meteorológico con 5 íconos animados, que indican soleado, ligeramente nublado, nublado, lluvia y tormenta. Temperatura y humedad interior con indicador de nivel de confort. Alerta programable de temperatura alta y baja. Temperatura y humedad exterior; admite hasta 3 canales para sensores remotos. Incluye 1 sensor (433 HHz) con alcance de 20 metros. Tendencia y memoria de máximas y mínimas. Indicador de batería baja para la unidad principal y el sensor remoto. Fase lunar adaptable a hemisferio sur. Pantalla luminosa con diferentes tonalidades. Luz de fondo LED. Montaje para mesa.

- Rangos: T Int.: 0 °C a +50 °C / T Ext.: -50 °C a +70 °C
  H: 20 % a 99 % / PA: 750 mb a 1100 mb
- Medidas: 120x80x25 mm
- Baterias:unidad principal:3 AAA| Sensor: 2 AAA(No incluidas)
- Sensor: **SENSORWSC600CH2/3**

WS-1050

ESTACION METEOROLOGICA DIGITAL

Con sensor remoto para temperatura y humedad 100 mts de alcance
Reloj digital con calendario y doble alarma
Función de repetición “Snooze”
Barómetro indicando presión atmosférica , con memoria de las ultimas 12 horas, hora por hora
Barógrafo exhibiendo las tendencias de la presión atmosférica de las últimas 12,6, 3, 2, 1 horas y la actual
Pronóstico meteorológico con 5 iconos animados indicando soleado, ligeramente nublado, nublado, lluvia y tormenta
Temperatura y humedad interior
Temperatura y humedad exterior mediante sensor remoto, alcance 100 mts.
Tendencias de la presión atmosférica, de temperatura interior / exterior y humedad interior / exterior.
Posee memorias de temperaturas y humedades máximas y mínimas
Alerta de moho, punto de congelación y calor
Indicador de batería baja para la unidad principal
Pantalla color luz LED
Montaje para mesa y pared



Rango de medición:
Temperatura interior 0° / 50°

Temperatura Exterior -50° / 70°

Humedad interior y exterior : 20% / 95%
Alcance de transmisión: 100 metros
Frecuencia de la transmisión: 433 MHz
Consumo de energía:

Unidad principal: 3 pilas alcalinas “AA” 1.5 V (No incluidas)

Cable USB para la conexión a la red eléctrica

Sensor: 2 pilas alcalinas “AAA” 1.5 V (No incluidas)

Medidas:
Unidad principal: 12.9 x 3 x 18 cm
Sensor remoto: 3.8 x 1.9 x 10.3 cm



WS-2250

ESTACION METEOROLOGICA DIGITAL

Con sensor remoto para temperatura y humedad 100 mts de alcance
Reloj digital con calendario y doble alarma
Función de repetición “Snooze”
Barómetro indicando presión atmosférica , con memoria de las ultimas 12 horas, hora por hora
Barógrafo exhibiendo las tendencias de la presión atmosférica de las últimas 12,6, 3, 2, 1 horas y la actual
Pronóstico meteorológico con 5 iconos animados indicando soleado, ligeramente nublado, nublado, lluvia y tormenta
Temperatura y humedad interior
Temperatura y humedad exterior mediante sensor remoto
Tendencias de la presión atmosférica
Indicador de nivel de confort
Posee memorias de temperaturas y humedades máximas y mínimas
Alerta de temperatura exterior
Indicador de batería baja para la unidad principal
Pantalla color luz LED
Montaje para mesa y pared

Rango de medición:
Temperatura interior 0° / 50°
Temperatura Exterior -50° / 70°
Humedad interior y exterior : 20% / 95%
Alcance de transmisión: 100 metros
Frecuencia de la transmisión: 433 MHz
Consumo de energía:

Unidad principal: 3 pilas alcalinas “AA” 1.5 V (No incluidas) Cable USB para la conexión a la red eléctrica

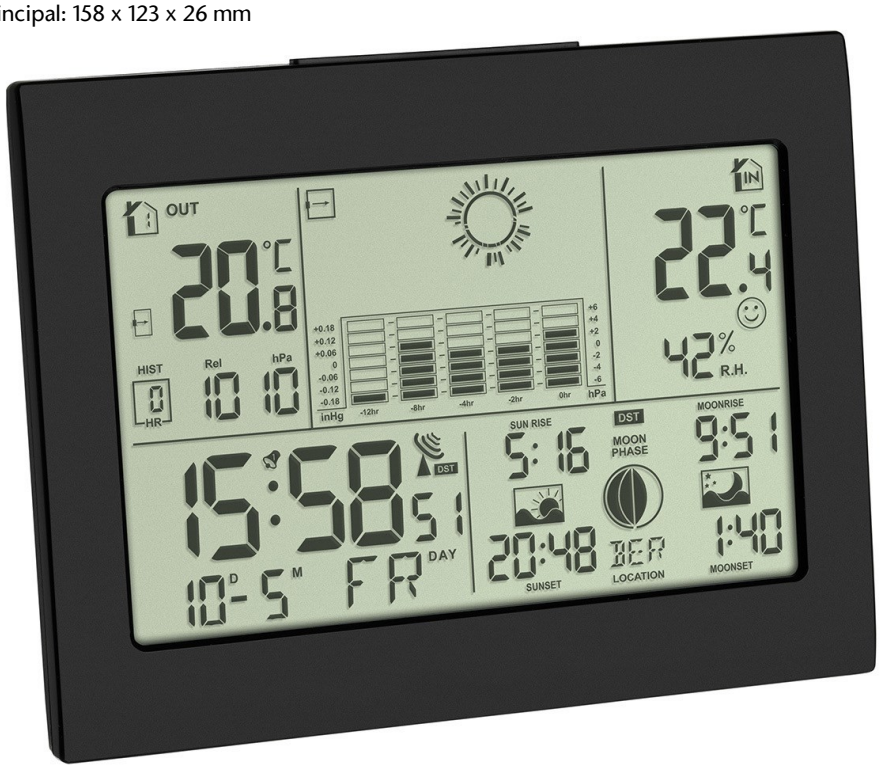
Sensor: 2 pilas alcalinas “AAA” 1.5 V (No incluidas)

Medidas:
Unidad principal: 12.9 x 3 x 18 cm
Sensor remoto: 3.8 x 1.9 x 10.3 cm

35.1155.01

Estación Meteorológica Digital con luz de fondo interior / exterior con sensor remoto 60m de alcance

Reloj digital con calendario y doble alarma. Función de repetición “Snooze”
Barómetro indicando presión atmosférica, con memoria de las últimas 12 horas, hora por hora. Permite ajustar la presión de acuerdo a la altura sobre el nivel del mar
Presión atmosférica con 3 iconos indicando aumento, estable y descenso.
Barógrafo exhibiendo las tendencias de la presión atmosférica de las últimas 12,6, 3, 2, 1 horas y la actual
Pronóstico meteorológico con 5 iconos animados indicando soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvia y tormenta.
Temperatura y humedad interior y exterior mediante sensor remoto, alcance 60 metros Tendencias de la presión atmosférica, temperatura interior/exterior y humedad interior/exterior Indicador de nivel de confort para temperatura interior y alarma de temperatura exterior
Posee memoria de temperaturas y humedades máximas y mínimas
Punto de rocío.
Fase lunar adecuada para el hemisferio sur
Hora de salida y puesta del sol y de la luna (para 150 ciudades europeas)
Indicador de batería baja para la unidad principal y sensor
Montaje para mesa y pared
Rango de medición:
Temperatura interior 0°/50°C
Temperatura Exterior –20°/60°C
Humedad interior y exterior 20%/95%
PA: 900 mb a 1050 mb
Alcance de transmisión: 60 metros
Frecuencia de la transmisión 433MHz
Consumo de energía:
Unidad principal: 3 pilas alcalinas “AAA” 1.5 V
(No incluidas)
Sensor: 2 pilas alcalinas “AAA” 1.5 V (No incluidas)
Medidas:
Unidad principal: 158 x 123 x 26 mm



35.1158.01GB

Estación Meteorológica Digital con luz de fondo interior / exterior
con sensor remoto 60m de alcance

Reloj digital con calendario y doble alarma. Función de repetición “Snooze”
Barómetro indicando presión atmosférica, con memoria de las últimas 12 horas, hora por hora. Permite ajustar la presión de acuerdo a la altura sobre el nivel del mar
Presión atmosférica con 3 iconos indicando aumento, estable y descenso.
Barógrafo exhibiendo las tendencias de la presión atmosférica de las últimas 12,6, 3, 2, 1 horas y la actual
Pronóstico meteorológico con 5 iconos animados indicando soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvia y tormenta.
Temperatura y humedad interior y exterior mediante sensor remoto, alcance 60 metros
Tendencias de la presión atmosférica, temperatura interior/exterior y humedad interior/exterior
Indicador de nivel de confort para temperatura interior y alarma de temperatura exterior
Posee memoria de temperaturas y humedades máximas y mínimas
Punto de rocío.
Fase lunar adecuada para el hemisferio sur
Hora de salida y puesta del sol y de la luna (para 150 ciudades europeas)
Indicador de batería baja para la unidad principal y sensor
Montaje para mesa y pared

Rango de medición:
Temperatura interior 0°/50°C
Temperatura Exterior –20°/60°C
Humedad interior y exterior 20%/95%
PA: 900 mb a 1050 mb
Alcance de transmisión: 60 metros
Frecuencia de la transmisión 433MHz
Consumo de energía:
Unidad principal: 3 pilas alcalinas “AAA” 1.5 V (No incluidas)
Sensor: 2 pilas alcalinas “AAA” 1.5 V (No incluidas)
Medidas:
Unidad principal: 158 x 123 x 26 mm



35.1150.01

Estación Meteorológica Digital con pantalla color interior / exterior
con sensor remoto 80m de alcance

Reloj digital con calendario y doble alarma. Función de repetición “Snooze”
Barómetro indicando presión atmosférica, con memoria de las últimas 12 horas, hora por hora. Permite ajustar la presión de acuerdo a la altura sobre el nivel del mar
Barógrafo exhibiendo las tendencias de la presión atmosférica de las últimas 12,6, 3, 2, 1 horas y la actual
Pronóstico meteorológico con 6 iconos animados indicando soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvia, tormenta y nieve.
Flecha de tendencia de temperatura exterior
Temperatura y humedad interior y exterior mediante sensor remoto, alcance 80 metros Tendencias de la presión atmosférica, temperatura interior/exterior y humedad interior/exterior
Posee memoria de temperaturas y humedades máximas y mínimas
Alarma de temperatura y humedad exterior
Punto de rocío y calor exterior
Indicador de nivel de confort
Fase lunar adecuada para el hemisferio sur
Indicador de batería baja para la unidad principal y sensor
Montaje para mesa y pared

Rango de medición:
Temperatura interior 0°/50°C
Temperatura Exterior –40°/60°C
Humedad interior y exterior 10%/99%
Resolución: 0.1°C
Alcance de transmisión: 80 metros
Frecuencia de la transmisión 433MHz

Consumo de energía:
Unidad principal: 3 pilas alcalinas “AA” 1.5 V (No incluidas), cable USB (incluido)
Sensor: 2 pilas alcalinas “AA” 1.5 V (No incluidas)

Medidas:
Unidad principal: 175 x 165 x 32 mm
Sensor remoto: 130 x 40 x 21 cm





AN2070

Termómetro máximay mínimainterior y exterior.

Alta precisión, respuesta instantánea
Pantalla color LCD
Medición de temperatura y velocidad del aire
Selector de unidades de medida de velocidad: m/s, ft/min, MPH, km/hr o nudos Funciones Max/min, HOLD
Opción de apagado automático
Indicador de batería baja
Fácilmente transportable
Baterías: 3 AAA, no incluidas
Medidas: 178.50x56x30.50mm



30.3039.IT

30.3039.IT

Datalogger profesional KLIMALOGG PRO con termohigrómetro y reloj 30.3039.IT

Datalogger con 50000 registros de datos de datos de temperatura y humedad. Registros de temperatura y humedades máximas y mínimas.

Señales de alarma al excederse los valores máx/ mín. 8 canales de temperatura y humedad exterior captadas por sensores remotos opcionales, con un alcance de 100 metros. Función de corrección de datos de la temperatura y humedad. Punto de rocío. Reloj digital con calendario. Gran display LCD para una fácil lectura. Software para el análisis de datos de datos, en forma de gráficos o textos. Interface USB para conexión a PC. Indicador de batería baja.

Rangos: T: 0 °C a +50 °C / H: 1 % a 99 %
Precisión: T: ± 1° | H: ± 3%
Medidas: 137x98x26 mm
Temperatura exterior: -40° a 60°C
Sensor: 30.3180. IT Medidas: 44x24x160 mm
Baterías: unidad principal: 3 AA, sensor 2 AA

30.1062.02

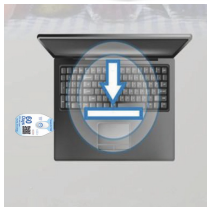
Registrador de temperatura desechable

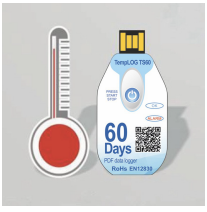
Registrador de datos de temperatura desechable con una vida útil de 60 días
Para controlar la temperatura (la precisión depende del rango de medición de ± 0,5 °C)
Operación simple con un solo botón
Con 2 LED de estado
Almacenamiento de datos para 10.000 lecturas.
Intervalo de grabación fijo 10 minutos.
Se puede utilizar sin software (preprogramado)
Salida automática como archivo PDF
Interfaz USB 2.0
Con cubierta protectora IP67
Batería integrada CR 2032
Medidas: 57x7x103mm
Made in Germany















incluye estuche de protección

THD32000

Datalogger termohigrómetro con alarma y conexión a PC por USB

Datalogger, registro de hasta 32.000 datos de lectura. Medición de temperatura y húmedad, Selección de la temperatura en °C/°F. Registros de temperatura y humedades máximas y mínimas. Señales de alarma al excederse los valores máx/mín. Intervalos de medición seleccionables, desde 1 segundo hasta 24 horas. Modo "REC", grabación y/o registro. Visualización de todos los estados de alarma y de grabación. Indicador de memoria llena. Reloj digital con calendario. Formato 12/24 horas. Pantalla digital LCD para una fácil lectura. Software para el análisis de datos de datos, en forma de gráficos o textos. Interface USB para conexión a PC. Indicador de batería baja.

- Rangos de medición: T:: -40°C a 70°C / H: 0 a 100% R
- Medidas: 90 x 45 x 30 m
- Batería: 1 de 3.6v (No incluida



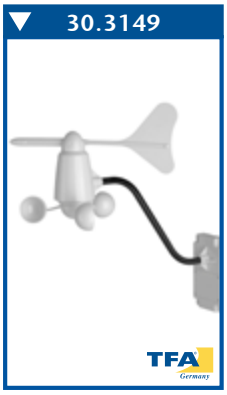


























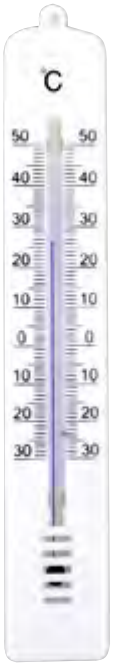
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESTACIONES COMPATIBLES
30.3147.IT	Sensor 868MHz para temperatura	30.3009.54.IT, 30.3018.IT, 30.3032.IT
30.3125	Sensor 434 MHz con display de temperatura y humedad	30.3015,
30.3180.IT Transmisión instantánea	Sensor 868 MHz con display de temperatura y humedad	30.3039.IT, 30.3060.IT
30.3143.IT Transmisión instantánea	Sensor 868 MHz con display de temperatura	30.3018.IT, 30.3032.IT
30.3126	Sensor 868 MHz de temperatura y humedad	35.1075, 35.1095, 35.1101.02, 35.1101.33
30.3148	Sensor pluviómetro	35.1075, 35.1095
30.3149	Sensor anemómetro	35.1075, 35.1095
30.3168	Sensor anemómetro	35.1075, 35.1095
30.3175	Transmisor USB	35.1099

EN BASE DE PLÁSTICO PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR



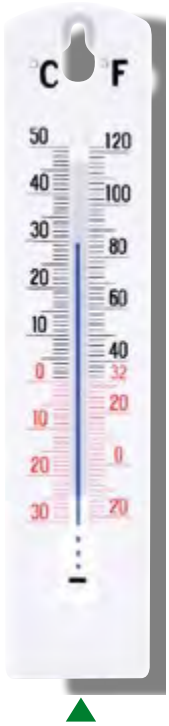
ET690 Luft

Medida: 400×65 mm
Rango: -40ºC a +50ºC



T101 Luft

Medidas: 163x21 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



T103 Luft

Medidas: 195x43 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



12.3009 TFA

Medidas: 205x45 mm
Rango: -40 °C a +50 °C



12.3025.08 Luft

"Disco" MARRÓN
Medidas: Ø 300 mm
Rango: -40 °C a +40 °C



12.3023.01 TFA

Escala plateada
Medidas: 145x31 mm
Rango: -20 °C a +40 °C



12.3048 TFA

Escala plateada
Medidas: 285x52 mm
Rango: -40 °C a +50 °C



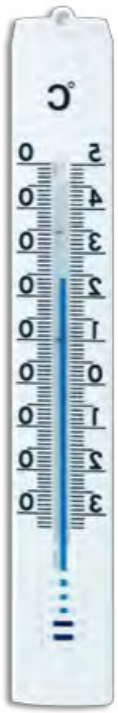
12.3005 TFA

Medidas: 410x65 mm
Rango: -40 °C a +50 °C



12.2009 TFA

Base de metal esmaltado blanco
Uso interior y exterior.
Resistente a la intemperie.
Medidas: 220x55 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



12.3008.02 TFA

Medidas: 175x26 mm
Rango: -20 °C a +50 °C



12.1001 TFA

Medidas: 150x26 mm
Rango: -20 °C a +50 °C



12.1003.05 TFA

Medidas: 180x30 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



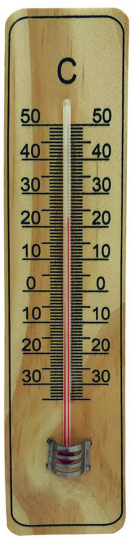
T319 Luft

Medidas: 196x31 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



T207 Luft

Medidas: 225x55 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



IT552 Luft

Termómetro de ambiente
Termómetro de ambiente, base de madera, uso interior
Rango de temperatura: -40C a +50C
Medidas: 21.9x 4.7x 0.7mm

EN BASE DE MADERA PARA USO INTERIOR



12.1003.09 TFA

Color tiza
Medidas: 180x30 mm
Rango: -40 °C a +50 °C



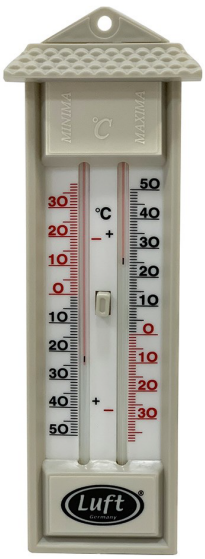
12.1004 TFA

Medidas: 206x34 mm
Rango: -40 °C a +50 °C



12.1005 TFA

Con números grandes
Medidas: 250x55 mm
Rango: -30 °C a +40 °C



TMA900 Luft

Termómetro máxima y mínima interior y exterior.
Libre de mercurio
Rango: -40+50º
Medidas: 230x60mm



TFA **10.3015.03**

Termómetro de máxima y mínima
Columna de alcohol.
Medidas: 230x60 mm
Rango: -30 °C a +50 °C

GALILEO GALILEI

Termómetro de cristal basado en la idea del reconocido inventor y descubridor Galileo Galilei (1564-1642)



TG0704 Luft

Medidas: 182x50 mm
Ø 30 mm
Rango: +18 °C a +24 °C
Graduación: 2 °C





TG1105 Luft

Medidas: 280x55 mm
Ø 35 mm
Rango: +18 °C a +26 °C
Graduación: 2 °C



Luft TG101N

Medidas: 320x60 mm
Ø 35 mm
Rango: +18 °C a +26 °C
Graduación: 2 °C

PARA EL BAÑO DEL BEBÉ







14.3004.06 TFA

Azul

14.3004.12 TFA

Rosa

Termómetro imprescindible para controlar la correcta temperatura del baño del bebé
Rangos: +10° a +50°C
Medidas: 145x55 mm

PARA PISCINA





TP720 Luft

Termómetro para piscina con cuerda de sujeción
Medidas: 190x42 mm
Rango: 0 °C a +50 °C



40.2005 TFA

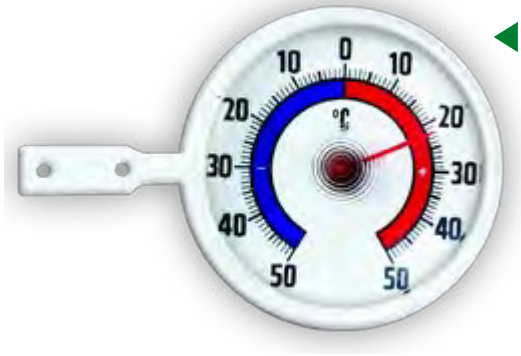
Termómetro para piscina de acero inoxidable, con cuerpo flotante de espuma flexible y cuerda de sujeción
Medidas: 130 mm - Ø 110 mm
Rango: -10 °C a +50 °C

TFA 40.2004

Termómetro para piscina con cuerda de sujeción de 530 mm
Medidas: 158 mm - Ø 20 mm
Rango: -10 °C a +50 °C



PARA VENTANA



14.6004 TFA

Medidas: 120 mm - Ø70 mm
Rango: -50 °C a +50 °C



TFA 14.6001

Con adhesivo
Medidas: 75x75 mm
Rango: -50 °C a +50 °C



14.6003 TFA

Escala giratoria, con adhesivo o tornillo
Medidas: 100x65 mm
Rango: -50 °C a +50 °C



TFA 14.6020

Escala giratoria, con adhesivo o tornillo
Medidas: 153x28x195mm
Rango: -40°C a 50°C

PARA REFRIGERACIÓN



14.4000 TFA

Medidas: 153x24 mm
Rango: -30 °C a +40 °C



TFA 14.4003.02.98

Con soporte giratorio
Medidas: 200x35 mm
Rango: -40 °C a +50 °C



14.1012 TFA

Medidas: 151x15x11 mm
Rango: -20 °C a +50 °C



Luft T310

Medidas: 155x15 mm
Rango: -40 °C a +40 °C



Luft T311

Con soporte giratorio
Medidas: 200x20 mm
Rango: -40 °C a +50 °C



14.4005 TFA Germany

Bimetálico
Medidas: Ø 52 mm
Rango: -30 °C a +20 °C



T157 Luft

Medidas: 120x30 mm
Rango: -40 °C a +20 °C



TFA Germany **14.4006**

Bimetálico
Medidas: Ø 68 mm
Rango: -30 °C a +30 °C

DE USO QUÍMICO / MULTIFUNCIÓN



T-891 Luft

Vaina cromada de bronce
Para protección de termómetros químicos.
Medidas: 310 mm

CÓDIGO	TIPO	MEDIDAS	RANGO
512060	Alcohol	300 mm	-10 °C a +60 °C
512110	Alcohol	300 mm	-10 °C a +110 °C
512150	Alcohol	300 mm	-10 °C a +150 °C
512200	Alcohol	300 mm	-10 °C a + 200 °C
512250	Alcohol	300 mm	-10 °C a + 250°C

MULTIFUNCIÓN







14.1001 Luft
Rango: -40 °C a +70 °C

14.1002 Luft
Rango: -10 °C a +110 °C

14.1003 Luft
Rango: 0 °C a +300 °C

Termómetro bimetálico de punción con espiga de acero inoxidable
Largo de la espiga: 125 mm | Ø de la espiga: 3.5 mm Ø de la escala: 25 mm
Protector plástico con clip sujetador



TH02571 Luft
Termómetro para horno
Medidas: Ø 60 mm
Rango: +50 °C a +300 °C

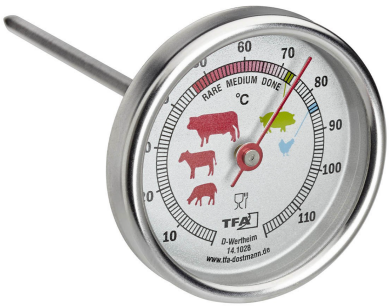
TFA 14.1004.60
Termómetro para horno, de acero inoxidable

TFA 14.1004.55
Termómetro para horno, aluminio
Medidas: 70x75 mm
Rango: 0 °C a +300 °C





14.1030.60 TFA
Termómetro de horno analógico giratorio 50° C - 300°C
Para controlar la temperatura del horno, con soporte flexible y giratorio.
Fabricado en acero inoxidable de alta calidad.
Para colgar, de pie o para fijar a la barra del horno
Medidas: 54x24x67mm



TFA 14.1028
Termómetro para carne 0°C—120°C
Para comprobar la temperatura central de la carne.
Ideal para horno o parrilla.
Materiales resistente al calor, puede permanecer en el horno o parrilla durante todo el proceso.
Con diferentes niveles de cocción: medio, cocido, muy cocido
Medidas: 51x117mm

MECÁNICOS



TI204

Mecanismo de metal. Blanco
60 minutos de duración.
Medidas: 60x60x22 mm

TI204N

Mecanismo de metal. Negro
60 minutos de duración.
Medidas: 60x60x22 mm





TI065AM

Mecanismo de metal. Amarillo
60 minutos de duración.
Medidas: 66x72 mm



TI065NA

Mecanismo de metal. Naranja
60 minutos de duración.
Medidas: 66x72 mm



TI065AZ

Mecanismo de metal. Azul
60 minutos de duración.
Medidas: 66x72 mm

DIGITALES



T1-250

CUADRUPLE TIMER DIGITAL CON RELOJ
Timer ascendente y descendente
TI-T4: 99 horas, 59 minutos y 59 segundos
Reloj con formato de 12 horas (AM/PM)
Precisión a temperatura normal: + / - 30 segundos por mes
Unidad de configuración: Segundos
Rango de configuración: 1 segundo a 99 horas, 59 minutos, 59 segundos.
Duración del sonido: 1 minuto
Temperatura de funcionamiento: 0° C a 40° C
Imán de fijación
Batería: LR44 x 2. No incluida
Medidas: 90x68x24 mm.



TI231

Timer digital de gran display ascendente y descendente
Tiempo de medición: 99 minutos y 59 segundos. Con alarma programable, memoria que retiene la última programación realizada.
Con imán de fijación y soporte.
Medidas: 63x63x15 mm
Batería: 1 AAA (No incluida)





TI249

Cuádruple timer digital ascendente y descendente, con reloj
T1-T4: 99 horas, 59 minutos, 59 segundos.
Reloj con alarma. Imán de fijación. Soporte para mesa.
Medidas: 85x65x18 mm.
Baterías: 2LR44 (No incluidas).



19.2008

Combitester de Jardín

Obtener un buen fertilizante requiere de temperatura y humedad adecuadas, con este termómetro se podrá medir el proceso normal de descomposición del abono.

Un exitoso abono requiere calor, aire y humedad. El proceso de descomposición comenzará produciendo un olor poco agradable y sustancias peligrosas para la salud. Con este termómetro usted podrá chequear el proceso de la descomposición, que consta de dos fases:

1ra fase: desintegración (entre 2-3 semanas), control de temperatura entre 50ºC y 80ºC.

2da fase: conversión a humus (al menos 9 meses), control de temperatura 40ºC.

Medidas: 400×50 mm

Rango: -10ºC a 90ºC









AH410

Psicrometro y avisador de heladas

Base de plástico
Soporte para colgar.
Rango: -8+50º
Medidas: 330x90x45mm







48.1000

Combitester de Jardín

El combitesterle permite medir si sus plantas reciben suficienteagua y luz, o si la tierra es adecuada para cada tipo de planta.
Mide la humedad, la luminosidad y los valores del PH. Podrá ser usado para macetas de hasta35 cm de altura.
Medidas: 300x53x37 mm
Rango de la humedad: 0 % a 100 %
Rango de luminosidad: 0 a 2000.

19.1006

Psicrometro y avisador de heladas

La medida de la temperatura del suelo es necesaria para cultivos en invernaderos, semilleros y jardinería (plantas, plantas de interior, flores y abono), cultivos (hortalizas, legumbres y frutas).
Temperaturas adecuadas:
Cultivos de champignón: La temperatura en el borde no debería ser de más de 30ºC y oscilar entre 20 y 25ºC.
Cultivos de melón: Calor del borde entre 20 y 25ºC.
Otras aplicaciones: Muy útil para utilizarlo en campos y en colchones de abono para fertilizar plantas.
Medidas: 325×27 mm
Rango: 0ºC a 80ºC



pluviómetros

digitales / analógicos

Los pluviómetros determinan la cantidad de precipitaciones con exactitud y en forma fácil. Son muy importantes para pronósticos agrícolas y de jardinería; muy útiles para quienes deseen conocer acerca de la naturaleza. Las precipitaciones sólidas (nieve, granizo) deben estar derretidas para poder determinar la cantidad correcta. Se recomienda vaciar el pluviómetro después de cada lectura.



47.1001

Pluviómetro acrílico con aro giratorio

En base de acrílico con aro giratorio y soporte. El aro giratorio permite acumular precipitaciones hasta 260 litros por m2 en un largo período de tiempo (1 mes), después de cada lluvia usted podrá leer fácilmente las cantidades en una escala. Cada marca significa 1 mm/m2. Para grabar las precipitaciones, siga el diámetro del aro giratorio y agregue las precipitaciones en curso, la pequeña flecha sirve como marca. Medidas: 205x85 mm
Totalizador: 0 a 260 mm / Capacidad: 0 a 40 mm





41.1013

Pluviómetro acrílico analógico

En base de acrílico con soporte. Permite acumular precipitaciones hasta 35 mm por m2 durante un período de tiempo, después de cada lluvia usted podrá leer fácilmente las cantidades en una escala. Cada marca significa 1 mm/m2.
Medidas: 245×84 mm
Capacidad: 0 a 35 mm

490

Pluviómetro de plástico con soporte para pared

Cada marca significa 1 mm/m².
Medidas: 310x125 mm
Capacidad: 0 a 128 mm / Totalizador: 0 a 390 mm

PARA ATORNILLAR



0805002 TFA Germany
Medidas: 70x20 mm
Rango: 0 °C a +40 °C



0805004 TFA Germany
Medidas: 100x20 mm
Rango: -20 °C a +40 °C



0805018 TFA Germany
Medidas: 170x20 mm
Rango: -10 °C a +50 °C



0805210 TFA Germany
Medidas: 160x20 mm
Rango: -10 °C a +50 °C



830006 TFA Germany
Medidas: 200x25 mm
Rango: 0 °C a +50 °C

PARA ENCASTRAR O COLGAR



37TER-DH Luft Germany
Termómetro cuadrante blanco
Medidas: Ø 37 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



K1.100359 TFA Germany
Higrometro cuadrante y aro plateado
Medidas: Ø 37 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



K1.100872 TFA Germany
Higrometro cuadrante y aro dorado
Medidas: Ø 37 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



K1.100347 TFA Germany
Termohigrometro cuadrante blanco
Medidas: Ø 37 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



K1.100861 TFA Germany
Higrometro Cuadrante y aro dorado
Medidas: Ø 70 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



K1.100847 TFA Germany
Termómetro cuadrante y aro dorado
Medidas: Ø 70 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



K1.100866 TFA Germany
Barometro cuadrante y aro dorado
Medidas: Ø 70 mm
Rango: -30 °C a +50 °C



5630030

Higrómetro para humidores cuadrante dorado

Medidas: Ø 70 mm
Rango: 0° % a 100 %



K1.100120

Barómetro mecanismo a la vista cuadrante blanco

Medidas: Ø 70 mm
Rango: 970 mb a 1040 mb

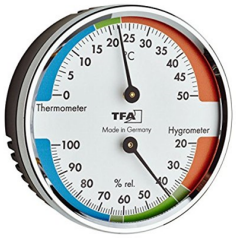


K1.100121

Barómetro mecanismo a la vista cuadrante dorado

Medidas: Ø 70 mm
Rango: 970 mb a 1040 mb

BASE DE PLÁSTICO - ARO DE METAL



45.2040.42

Termohigrometro para colgar

Zonas de confort coloreadas para una habitación saludable.
Medidas: Ø 70mm
Rangos: T: 0ºC a 50ºC
H: 20% a 100%



20.2049

Termohigrometro para colgar

En aluminio plido.

Diseño contemporáneo con un toque clásico de barómetro a la vista.

Medidas: Ø 185 mm
Rangos: T: 0ºC a +50ºC
H: 20 % a 100 %
PA: 1001 mb a 1025 mb



19.2002

Termómetro

Medidas: Ø 70 mm
Rango: -10 °C a +50 °C



45.2005

Termohigrómetro con aro de metal

Medidas: Ø 100 mm
Rangos: T: 0 °C a +40 °C



44.2001

Higrómetro de cabello sintético base de metal

Rango: 0 % a 100 %
Medidas: Ø 100 mm

29.4003

Barómetro aneroide en base de plástico

Para uso interior.
Rango: 970 mb a 1040 mb
Medidas: Ø 100 mm



EN BASE DE MADERA - USO INTERIOR

instrumentos analógicos
individuales y combinados

29.4002

Barómetro en base de madera

Medidas: Ø 105 mm
Rango: 970 mb a 1060 mb



29.4001

Barómetro en base de madera

Medidas: Ø 135 mm
Rango: 970 mb a 1040 mb



BASE DE MADERA





20.1051 TFA

Estación meteorológica

En base de madera Roble, vertical.
Medidas: 170x90 mm - Ø 70/70 mm
Rangos: T: 0 °C a +40 °C
H: 20 % a 100 %
PA: 940 mb a 1060 mb



20.1001 TFA

Estación meteorológica

En base de madera Roble, horizontal.
Medidas: 280x110 mm
Ø 70/80/70 mm
Rangos: T: -10 °C a +50 °C
H: 0 % a 100 %
PA: 940 mb a 1060 mb

20.1002.01 TFA

Estación meteorológica

En base de madera Roble, vertical.
Medidas: 270x110 mm
Ø 70/70/70 mm
Rangos: T: -10 °C a +50 °C
H: 0 % a 100 %
PA: 970 mb a 1040 mb





EMRG709 Luft

Termohigrómetro con reloj y termómetro de Galileo

(+18 °C a +26 °C)
Medidas: 226x120 mm
Rangos: T: -25 °C a +55 °C
H: 0 % a 100 %



20.1037.10

Estación meteorológica
En base de madera, Cereza.
Medidas: 460x125 mm
Ø 105/45 mm
Rangos: T: 0 °C a +50 °C
H: 0 % a 100 %
PA: 970 mb a 1040 mb



20.1037.01

Estación meteorológica
En base de madera, Roble.
Medidas: 460x125 mm
Ø 105/45 mm
Rangos: T: 0 °C a +50 °C
H: 0 % a 100 %
PA: 970 mb a 1040 mb



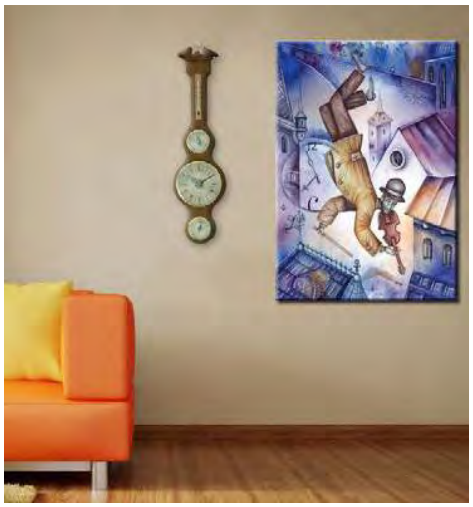
20.1037.04

Estación meteorológica
En base de madera, Caoba.
Medidas: 460x125 mm
Ø 105/45 mm
Rangos: T: 0 °C a +50 °C
H: 0 % a 100 %
PA: 970 mb a 1040 mb



45.3004.01

Estación meteorológica
En base de madera, Roble.
Medidas: 585x155 mm
Ø 70/135/50 mm
Rangos: T: 0 °C a +50 °C
H: 0 % a 100 %
PA: 940 mb a 1060 mb



TIPO VIOLIN CON RELOJ

instrumentos analógicos para sauna



40.1002

Termómetro cuadrante blanco
Base plástica con aro de metal dorado y funcionamiento exacto mediante cabello sintético.
Medidas: Ø 100 mm
Rango: +20 °C a +120 °C
T adecuada: Entre +70 °C y +100 °C





40.1003

Higrómetro de cabello sintético
Base plástica con aro de metal dorado y funcionamiento exacto mediante cabello sintético.
Medidas: Ø 100 mm
Rango: 0 % a +100 %
H adecuada: Entre 15 % y 30 %



SR15M

Reloj de arena de 15 minutos.

Reloj de arena de 15 minutos
Armazón de vidrio y base de madera
Medidas: 290x49x23mm



40.1001

Reloj de arena de 15 minutos.

Armazón de vidrio y base de madera Haya.
Medidas: 287x52x30 mm



40.1046

Reloj de arena de 30 minutos.

Armazón de vidrio y base de madera Haya.
Medidas: 287x56x16 mm



ST790

Termómetro

En base de madera Haya.
Rangos: T: 0 °C a 140 °C
Medidas: 300x60 mm



40.1004

Termohigrómetro de cabello sintético

Base de madera sólida.
Funcionamiento exacto del higrómetro mediante cabello sintético.
Medidas: 240x129 mm
Rangos: T: 0 °C a 120 °C
H: 0 % a 100 %

CON FUNCIONES METEOROLÓGICAS - DE ESCRITORIO

TH20N
NEGRO





60.3022.54
Reloj analógico de pared TFA, 200mm, marco negro

Material: Plastico
Dial grande y fácil de leer Con segundero
Moderno diseño
Ideal para la casa, oficina o como regalo
Medidas: Ø 200mm. Batería: 1 AA (no incluida)

TH20P
PLATEADO
Reloj con termohigrómetro
Temperatura y humedad relativa ambiente, reloj con segundero y alarma.
- Rangos: T: -20 °C a +50 °C
  H: 0 % a 100 %
- Medidas: 190x90x39 mm
- Batería: 1 AA (No incluída)





98.1072
Reloj con termohigrómetro de pared
- Rangos: T: -20°C a 50°C
  H: 0% a 100%
- Medidas : 265mm.
- Batería: 1 AA (No incluída)



RPW052N
NEGRO
Reloj con termohigrómetro y péndulo
Temperatura y humedad relativa ambiente.
- Rangos: T: -10 °C a +40 °C
  H: 0 % a 100 %
- Medidas: Ø 255 mm
- Batería: 1 AA (No incluída)

DE PARED



60.3033.05
Reloj analógico de pared TFA, 200mm, marco rojo

Material: Plastico
Dial grande y fácil de leer
Con segundero
Moderno diseño
Ideal para la casa, oficina o como regalo
Medidas: Ø 200mm.
Batería: 1 AA (no incluida)



60.3033.01
Reloj analógico de pared TFA, 200mm, marco negro

Material: Plastico
Dial grande y fácil de leer
Con segundero
Moderno diseño
Ideal para la casa, oficina o como regalo
Medidas: Ø 200mm.
Batería: 1 AA (no incluida)



60.3022.54
Reloj analógico de pared TFA, 200mm, marco plateado

Material: Plastico
Dial grande y fácil de leer
Con segundero
Moderno diseño
Ideal para la casa, oficina o como regalo
Medidas: Ø 200mm.
Batería: 1 AA (no incluida)

DE ESCRITORIO



RTCL148P

Reloj con alarma, portalápices y termómetro, pantalla translúcida multicolor

Reloj digital con alarma. Función de repetición "snooze". Indicación de la hora, fecha y día de la semana 12 y 24hs. Termómetro digital y timer. Pantalla LCD y base multicolor (verde, celeste, azul, violeta, rojo). Luz de fondo LED con destellos intercambiables.

- Rango: 0 °C a +50 °C
- Medidas: 115x75x48 mm
- Baterías: 3 AAA (No incluidas)

RTC131P

Reloj con alarma, calendario y termómetro, pantalla translúcida multicolor

Reloj digital con alarma. Función de repetición "snooze". Indicación de la hora, fecha y día de la semana. Recordatorio de cumpleaños. Termómetro digital. Cronómetro. Pantalla LCD translúcida multicolor (verde, celeste, azul, violeta, rojo). Luz de fondo LED con destellos intercambiables.

- Rango: 0 °C a +50 °C
- Medidas: 135x65x55 mm
- Baterías: 3 AAA (No incluidas)





TH50N

Reloj con termohigrómetro, negro

Temperatura y humedad relativa ambiente.
Hora con alarma, calendario con año, mes completo y día en números.
Temperatura y humedad relativa ambiente.
Rangos: T: -20ºC a +50ºC
H: 0 % a 100 %
Medidas: 138x60x22 mm
Baterías: 2 LR44 (no incluidas)



TH70P

Reloj con termohigrómetro, plateado

Hora con alarma, calendario con año, mes completo y día en números.
Temperatura y humedad relativa ambiente.

- Medidas: 125x60 mm
- Rangos: T: -20 °C a +50 °C
  H: 0 % a 100 %
- Baterías: 2 LR44 (No incluidas)



TH60N

Reloj con termohigrómetro, negro

Hora con alarma, calendario con año, mes completo y día en números. Temperatura y humedad relativa ambiente.

- Rangos: T: -20 °C a +50 °C
  H: 0 % a 100 %
- Medidas: 75x95x1,5 mm
- Baterías: 2 LR44 (No incluidas)



38.2030

Cronometro Digital

Unidad de medición: 1/100 segundos
Rango de medición: 23h, 59m, 59seg.
Reloj con calendario, formato 12/24hs.
Alarma programable a cada hora.
Medidas: 65x21x79 mm
Batería: 1 LR44



LUPAS

Las **lentes de aumento** y las **lupas** son el principio del descubrimiento de las leyes de reflexión, de refracción y de formación de las imágenes; además de haber dado los primeros pasos para el desarrollo e invención de los instrumentos ópticos como el telescopio y el microscopio.

Hacia el año 1000 d. C., en la **Edad Media**, se desarrollaron las llamadas **"piedras para leer"**, que eran de cristal de roca o de piedras semipreciosas (berilio) y estaban talladas en forma de una media esfera, ya que así aumentaban el tamaño de las letras.

En 1266, **Roger Bacon** talló las primeras lentes con forma de lenteja que hoy conocemos. El paso siguiente fue montar estas lentes en un armazón, entre 1283 y 1300, les pusieron un borde de madera, hierro, cuero o plomo. ***En esa época la lupa era usada por relojeros, joyeros, mercaderes de tejidos, etc.***

A fines del siglo XVIII se inventaron las **lentes bifocales** en Norteamérica. Son atribuidas a Benjamin Franklin por hablar de ellas en unas cartas del año 1784. Estaban formadas por dos mitades de lentes, la de visión lejana y la de visión próxima, montadas en un mismo aro.

Cuenta la historia que cada vez que Franklin tenía que abrir un libro, debía cambiar de lentes, lo que lo desesperaba, entonces las mandó a cortar en dos para luego unirlas, así, cada vez que tuviera que leer, solo tendría que bajar la vista.

En resumen, hoy se conocen **tres diferentes formas** en las que se pueden presentar las lentes de las lupas: **planas, cóncavas y convexas.** Existen muchos tipos de lupas, entre las cuales podemos mencionar: *de bolsillo, con mango, plegables, bifocales, manos libres, lentes de Fresnel, cuentahílos, de apoyar, de alta graduación, etc.*

Estos tipos de lupas pueden presentarse en diferentes materiales como cristal, acrílico, polimetil metacrilato, orgánico, etc.

Además, las lupas pueden tener luz para adaptarse a las necesidades de los usuarios. **CELEX** cuenta con muchas de las lupas mencionadas anteriormente.

Desde hace 35 años buscamos satisfacer las necesidades de los distribuidores y usuarios de lupas, contando con marcas como **GALILEO Italy, Lumagny, Waltex, etc.**

GALILEO®
ITALY

3511 WALTEX

(2X, 4X) Lupa estilo tarjeta con estuche vinilico

Material rígido.
Medidas: 85x55 mm
Aumentos: 2x, 4x



LF1064L GALILEO

(3x) Lupa con luz LED estilo tarjeta de crédito

Medidas: 86x56 mm
Aumento: 3x



LF1038 GALILEO

Lupa estuche vinílico

Medidas: 135x95 mm
Aumentos 3x

LUPAS
FRESNEL



LF601A GALILEO

(2x) Lupa con regla y escala

Medidas: 210x275 mm
Aumento: 2x



LF88030 GALILEO

Con sujetador LF88030

Aumentos: 3x
Diámetro: Ø 70mm
Medidas: 140x70mm



LF1100P GALILEO

(3x) Lupa con pie de apoyo

Medidas: 270x195 mm
Aumento: 3x



8002 GALILEO ITALY

(2x) Lupa de apoyar con regla

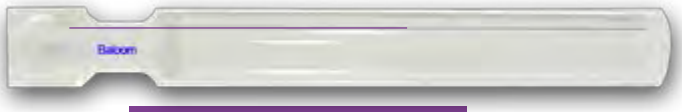
Lente orgánica.
Medidas: 160 mm
Aumentos 2x



8003 GALILEO ITALY

(2x - 5x) Lupa de apoyar bifocal con regla

Lente orgánica.
Medidas: 205 mm
Aumentos 2x, 5x



2125 BALLOON

(2.5x - 5x) Lupa de apoyar bifocal

Lente de orgánica, cuerpo plástico.
Medidas: 210x25mm
Diámetro: 15mm
Aumentos: 2.5x, 5x



1560 BALLOON

(3x - 12x) Lupa abre carta

Lente orgánica.
Medidas:198x25mm
Diámetro: 20mm
Aumentos: 3x,12x.



88070 BALLOON

(3x)-6x) Lupa lente bifocal

Material: Orgánico
Medidas: Ø 50mm
Aumento: 3x – 6x
Diseño y terminaciones ergonómicas. Ideal para uso escolar.

LUPAS DE BOLSILLO



17138 GALILEO ITALY

(4x) Lupa con doble lente orgánica y funda de protección

Medidas: Ø 27 mm
Aumentos: 4x, 4x



P35T BALLOON

(3x - 10x) Lupa retráctil con clip para colgar

Lente orgánica, cuerpo plástico.
Medidas:16x35mm - Ø 15mm
Aumentos: 3x, 10x





MP30 BALLOON

(3x - 10x - 15x) Lupa triple lente

Lente de Orgánica, cuerpo plástico.
Medidas: Ø 30mm
Aumentos: 3x, 10x, 15x



5005 GALILEO ITALY

(10x) Lupa con luz LED

Medidas: Ø 19 mm
Aumento: 10x
Baterías: 2 AAA (no incluidas)



L0224 GALILEO ITALY

(2.5,5X) Lupa bifocal, autodesplegable con linterna y lapicera

Medidas: 50 mm
Aumentos: 2.5x y 5x
Baterías: 2 AAA (No incluidas)

LUPAS

LENTE DE CRISTAL



RH11G BALLOON

(2.5x) Lupa de mango elevado
Lente de Cristal, cuerpo plástico.
Ø: 110mm
Aumento: 2.5x



7507

Ø 75 mm

2x, 4x



7508

Ø 65 mm

2x, 4x



7509

Ø 50mm

2x, 4x



7515

Ø 100 mm

2x, 4x



7501GLED BALLOON

(3.5x) Lupa de mano con luz LED
Lente de cristal, cuerpo plástico.
Medidas: Ø 50mm
Aumento: 3.5x
Baterias: 4 AA (No incluidas)



7501MGLED BALLOON

(3x) Lupa de mano con luz LED
Lente de cristal, cuerpo plástico.
Medidas: Ø 75 mm
Aumento: 3x
Baterias: 4 AA (No incluidas)



7501LGLED BALLOON

(4x) Lupa de mano con luz LED
Lente de cristal, cuerpo plástico.
Medidas: Ø 90mm
Aumento: 2x
Baterias: 4 AA (No incluidas)

LENTE ORGÁNICA DE ALTA GRADUACIÓN - CON LUZ LED







LM8340LED GALILEO ITALY

(40x) Lupa aro de metal con luz LED

Medidas: Ø 21 mm
Aumento: 40x
Baterias: 3 AAA (No incluidas)





GALILEO ITALY **L8706LED** **L8704LED** **L8702LED**

Lupa con 6 luces LED de 2 intensidades diferentes

Medidas	Ø 75 mm	Ø 65 mm	Ø 50 mm
Aumento	4x	6x	7x

Baterias: 2 AAA (No incluidas)

DOBLE LUZ LED





GALILEO ITALY

	L8308LED	L8306LED	L8304LED	L8302LED
Medidas	Ø 65 mm	Ø 50 mm	Ø 37 mm	Ø 21 mm
Aumento	4x	5x	15x	40x

Baterías: 3 AA (No incluidas)



RB85G **BALLOON**

Lupa de mano con mango de goma y soporte de metal
Lente de cristal, cuerpo plástico.
Medidas: 85x50mm
Aumentos: 2.5x



PLEGABLE

LUZ LED

LUPAS



FHL85GLED BALLOON

(2.5x) Lupa de mango plegable, con 2 posiciones y luz LED

Lente de cristal, cuerpo plástico. Dos posiciones.
Medidas: 85x50mm
Aumentos: 2.5x
Baterías: 2 AAA (No incluidas)



LP8427L GALILEO

(2X,4X) Lupa bifocal mango plegable, con luz

Medidas: 100x50 mm
Aumentos: 2x, 4x
Baterías: 2 AAA (No incluidas)

LUPAS



CT30 BALLOON

(5x) Lupa con sujetador

Lente orgánica, cuerpo plástico.
Diámetro: 30mm
Aumentos: 5x



BALLOON CT35

(3x) Lupa con sujetador

Lente orgánica, cuerpo plástico.
Diámetro: 16x35mm
Aumentos: 3x

PARA ANTEOJOS

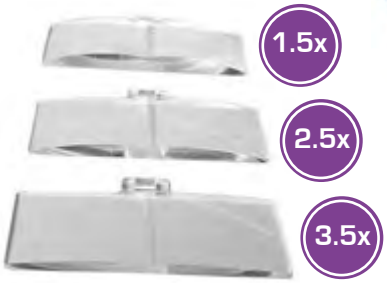


GALILEO 19156

(2x) Lupa para armazón de anteojos

Lente orgánica
Medidas: 115x39 mm
Aumento: 2x







L19180LED GALILEO

(1.5X,2.5X,3.5X) Lupa para armazón de anteojos con luz LED

Medidas: 75x30 mm
Aumentos: 1.5x, 2.5x, 3.5x
Baterias: 3 LR1130

TRIPLE LENTE DE CRISTAL







GALILEO ITALY	1021	1521	2021
Medidas	Ø 21 mm	Ø 21 mm	Ø 21 mm
Aumento	10x	15x	20x

Lupa de triple lente de cristal
Armazón de metal dorado



3025BLED BALLOON

Lupa alta graduación
Doble lente de cristal, luz LED y UV.
Aumento 40x
Diámetro 25mm

LUPAS
ALTA GRADUACIÓN



DOBLE LENTE DE CRISTAL

LUZ LED

6022LED GALILEO ITALY

(30x - 60x) Lupa de alta graduación doble lente de cristal con luz LED
Ideal para relojeros, joyeros, coleccionistas. Recomendada para controlar la "Roya", de la soja. Luz LED para una mejor visión.
Aumentos: 30X y 60X
Medidas: 57x44x30.5mm. Ø22mm y Ø12mm
Baterías: 3 LR1130 (No incluidas)

GALILEO ITALY 4522LED

(45x) Lupa de alta graduación lente de cristal con escala, luz LED y UV
Ideal para relojeros, joyeros, coleccionistas, etc. Recomendada para controlar la "Roya", de la soja. Foco ajustable, con iluminación led y UV. La luz LED permite mejorar la visión mientras que la UV puede utilizarse para revisar los billetes de diferentes divisas. Posee un sistema de graduación que permite medir con precisión objetos muy pequeños. Cuando la lupa se encuentra en foco con el objeto observado, una pequeña escala permite efectuar una medición precisa.
Aumento: 45x
Escala: 0.25mm a 10mm
Medidas: 45x33x30mm. Ø22mm
Baterías: 3 LR1130 (No incluidas)



LENTE DE CRISTAL

LUZ LED

LUZ UV

ARMAZÓN PLEGABLE DE METAL Y LENTE DE CRISTAL



LC3020 GALILEO ITALY

(5X) Lupa de doble lente acromático

Medidas: Ø 20 mm
Aumento: 5x



LC3025 GALILEO ITALY

(10X) Lupa de doble lente acromático

Medidas: Ø 13 mm
Aumento: 10x



LC3030 GALILEO ITALY

(20X) Lupa de doble lente acromático

Medidas: Ø 15 mm
Aumento: 20x



LC3040 GALILEO ITALY

(10X) Lupa de doble lente acromático

Medidas: Ø 25 mm
Aumento: 10x

LUZ LED



LCT3060LED GALILEO ITALY

(8x) Lupa con luz LED y tornillo micrométrico

Medidas: Ø 30 mm
Aumento: 8x
Baterías: 2 SR925 (No incluidas)

LUZ LED

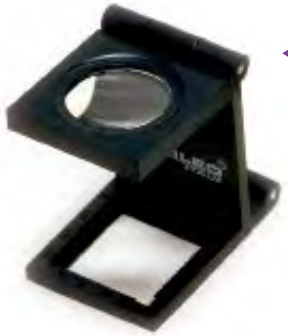


LC3080LED GALILEO ITALY

(20x) Lupa con luz LED y escala plegable

Medidas: Ø 25 mm
Aumento: 20x
Baterías: 2 SR927 (No incluidas)

ARMAZÓN PLEGABLE DE PLÁSTICO Y LENTE ORGÁNICA



LC7121 GALILEO ITALY

(8x) Lupa lente orgánica y armazón de plástico

Medidas: Ø 21 mm
Aumento: 8x



LC7126 GALILEO ITALY

(6x) Lupa lente orgánica y armazón de plástico

Medidas: Ø 26 mm
Aumento: 6x

DE APOYAR



LR4500LED

(45x) Lupa de alta graduación con luz LED y detector de billetes

Foco autoajustable.
Medidas: Ø 21 mm
Aumento: 45x
Baterías: 3 LR1130 (No incluidas)



LR4000

(10x) Lupa relojero de gran diámetro

Medidas: Ø 30 mm
Aumento: 10x



LR4100L

(10x) Lupa relojero con luz LED giratoria

Medidas: Ø 25 mm
Aumento: 10x
Baterías: 1 CR1616 (No incluidas)



LA10X

(10x) Lupa lente orgánica

Medidas: Ø 23 mm
Aumento: 10x



LA15X

(15x) Lupa lente orgánica

Medidas: Ø 20 mm
Aumento: 15x





7504

(8x) Lupa lente orgánica

Foco ajustable.
Medidas: Ø 23 mm
Aumento: 8x

DE PIE BRAZO ARTICULADO - ARO DE METAL Y LENTE DE CRISTAL



L9008LED

Lupa de pie con luz led

Lupa de pie con brazos articulados, pinza y soporte, con lámpara auxiliar 6 luces led con formato de celdas que garantizan una mayor vida útil. Cubierta antipolvo para cubrir la lente cuando no se usa y mantener su limpieza. Lente principal: 11.5x, 90mm Baterías: 3 AA (no incluidas) Conexión: cable USB O Cargador



L8264LED

(2X,6X) Lupa bifocal manos libres con luz LED

Lente orgánica. Para colgar. De pie.
Medidas: Ø 107 mm
Aumentos: 2x, 6x
Batería: 3 AAA (no incluidas)

MANOS LIBRES

Ideal para ser utilizadas en lectura, costura, bordados, manualidades, artesanías, joyería, pesca, mapas, circuitos electrónicos, reparaciones, hobbies, trabajos manuales en general, etc.



L8244

(2X,4X) Lupa bifocal manos libres

Lente orgánica. Incluye correa de soporte para usar con manos libres. Medidas: Ø 100 mm.
Aumentos: 2x, 4x



9010LED

Lupa de pie con luz led

Lupa de pie con pinza y 8 luces led con formato de celdas que ga-rantizan una mayor vida útil. Cubierta antipolvo para cubrir la lente cuando no se usa y mante-ner su limpieza. Lente principal: 3.5x, 90mm Lente auxiliar: 10x, 20mm Conexión: cable USB (150cm)



L12020LED

Lupa de pie, brazo flexible con base, pantalla Intercambiable

Medidas: Ø 120 mm
Aumento: 20x
6 luces led alto brillo

L7097LED BALLOON

Doble lupa de pie con luz LED, manos libres

Aumentos: 3x, 4.5x, 6x.
Diámetro: Ø 97mm
Medidas: 200x97x55mm
Pilas: 3AA. (no incluidas)
Cable USB
Ideal para trabajos manuales y lectura





BINOCULAR LENTE ORGÁNICA

Este tipo de lupas es muy conveniente para llevar a cabo tareas utilizando ambas manos.
Tienen una amplia gama de usos, ya que pueden ser utilizadas tanto por profesionales como por aficionados. Especialmente recomendadas para aquellas personas que trabajan en procedimientos de alta precisión, fabricación y armado de moldes, inspección y armado de componentes electrónicos, como así también para fotografías, cuadros, montajes, esculturas, dibujos de precisión, salones de belleza, jardinería, lectura, costura, etc. Este tipo de lupa tiene la característica de ser muy liviana y de simple operación. Fácilmente ajustable a la cabeza del usuario mediante un práctico sistema, el cual le permite tener total movilidad en sus manos. Los lentes permiten mayor precisión en la observación y manipuleo de elementos pequeños. No es necesario que el usuario se quite los anteojos para utilizarla. Esta lupa tiene una amplia gama de usos ya que puede ser utilizada tanto por profesionales como por aficionados. Especialmente recomendada para aquellas personas que trabajan con procedimientos de alta precisión como fabricación y armado de moldes, inspección y ensamble de componentes electrónicos, realización de montajes, pinturas, esculturas, grabados, dibujos técnicos, fotografías; así como para su uso cotidiano en veterinarias, consultorios odontológicos, sastrerías, joyerías, salones de belleza, jardinería, pesca, lectura, colección de estampillas, entre otras tantas utilidades.

Lupa Binocular lente Orgánica con soporte para adosar a la cabeza
Sistema de sujeción flexible, estilo KAQIUSI. Posee una lente principal y tres lentes intercambiables de gran calidad. Aumentos: Lente principal: 2x. Lentes auxiliares: 1.5x – 2.5x – 3.5x. Se puede combinar la lente principal con las auxiliares para obtener más aumentos. Por ejemplo, combinando las de 2x y 1.5x, se alcanza un aumento de 3.5x. Medidas: 230x130 mm

GALILEO ITALY **LV7460**

(1.5X,2.5X,3.5X,4.5X,5.5X) Lupa binocular con luz LED
Baterias: 3 LR1130

LUZ LED



BINOCULAR LENTE ORGÁNICA CON LUZ

Facilmente ajustable a la cabeza del usuario mediante tiras de abrojo. Posee dos lentes dobles de cristales cuadrados que le permitira obtener una vision clara y solida de gran angular. La luz permite una mejor vision en espacios oscuros o de luz tenue, lo que hace mas segura y tranquila una caminata nocturna y/o sobre una superficie irregular. Aumentos: Lente principal: 1.8x. Lente posterior rebatible: 2.3x. Accesorio de cristal: 4.8xSuperponiendo el lente frontal con el lente posterior se logra un aumento de 4.1x. Agregando el accesorio de cristal al lente frontal se logra un aumento de 6.6x. Agregando los 3 lentes se obtiene un aumento de 8.9x.





LUZ

GALILEO ITALY **LV7410**

(1.8X,2.3X,4.1X,4.8X,8.9X) Lupa binocular con luz
Luces en cada lateral, con teclas independientes de encendido y apagado.
Medidas: 230x220mm
Baterias: 2 AAA



GALILEO ITALY **LV7420**

(1.8X,2.3X,4.8X) Lupa binocular con luz LED

Luz frontal direccionable.
Medidas: 250x220mm
Baterias: 2 AAA



LV7428LED GALILEO ITALY

Lupa binocular manos libres

Lupa binocular lente orgánica con luz Fácilmente ajustable a la cabeza del usuario mediante tiras de sujeción. Posee cinco lentes orgánicas intercambiables que permitirá obtener una visión clara y sólida de gran angular y tres tipos lentes monoculares. La luz permite una mejor visión en espacios oscuros o de luz tenue, lo que hace más segura y tranquila una caminata nocturna y/o sobre una superficie irregular.



LV7470

(1.2X,1.8X,2.5X,3.5X) Lupa binocular con triple luz LED

Luz frontal direccionable.
Medidas: 240x220mm
Baterias: 2 AAA



LV7480

(1.0x, 1.5x, 2.0x, 2.5x, 3.5x) Lupa binocular con doble luz LED

5 lentes intercambiables
Medidas: 220x160mm
Baterias: 2 AAA (No incluidas)

GALILEO® ITALY

Lupa binocular manos libres con triple luz LED batería recargable. LV7490

Fácilmente ajustable a la cabeza del usuario mediante tiras de sujeción. Posee tres lentes orgánicas intercambiables que permitirá obtener una visión más clara y sólida. La unidad provee triple luz LED brillante, ángulo de iluminación regulable, posee dos graduaciones fuerte y suave.
Aumentos: 1.5x, 2.0x, 3.5x, 8.0x, 9.5x, 10x, 11.5x
Batería recargable por USB.





1.0X 1.5X 2.0X 2.5X 3.5X

GALILEO® ITALY LV7520LED

Lupa binocular manos libres

Lupa binocular con luz, fácilmente ajustable a la cabeza del usuario mediante tiras de sujeción. Posee cuatro lentes orgánicas intercambiables que permitirá obtener una visión clara y sólida de gran angular. La luz permite una mejor visión en espacios oscuros o de luz tenue, lo que hace más segura y tranquila una caminata nocturna y/o sobre una superficie irregular. 5 lentes intercambiables
Medidas: 220x160mm
Baterías: Recargable
Conexión : USB



BRÚJULAS

BRÚJULA: *Instrumento que permite orientarse mediante la indicación del norte magnético.*

Historia:
En el siglo VI a. C., se descubrió que cierta clase de mineral atraía al hierro. Como fue hallado cerca de la ciudad de Magnesia, en Asia Menor, se la llamó piedra de magnesia y al fenómeno se lo denominó magnetismo.
También se descubrió que si se permitía a una aguja magnética girar libremente, siempre señalaba en dirección al norte. Fueron los chinos los primeros en percatarse de estas propiedades, mientras que los árabes estudiaron este fenómeno y lo hicieron conocer en todo Oriente y más tarde en Europa. En la terminología marinera a la brújula se la llama compás, que proviene de una palabra francesa que significa girar.

Tipos y usos:

Direccional: nos indica el rumbo hacia donde nos dirigimos, usada por deportistas, en rallies, safaris, embarcaciones, etc.
De marcha o tipo militar: nos permite conocer a cuántos grados del norte magnético se encuentra el punto hacia donde marchamos.

De mapa: nos permite marcar el rumbo mediante la ubicación de un mapa, para después trasladarlo a nuestro entorno y seguirlo, usada al igual que la brújula de marcha por escaladores, deportistas de aventura, mineros, militares, exploradores, scouts, etc.

Advertencias:
Las brújulas de calidad superior llevan la aguja completamente sumergida en líquido, lo que estabiliza las oscilaciones de la misma. Cambios bruscos de la temperatura o la presión atmosférica pueden provocar la formación de pequeñas burbujas de aire dentro de la rosa de los vientos. Este fenómeno no afecta para nada el funcionamiento del instrumento y desaparecerán en el transcurso de 24/48 horas si la temperatura se mantiene normal.
De todas formas, es conveniente no usar la brújula en ambientes con temperaturas muy por debajo de los cero grados. Al utilizar dicho instrumento se debe prestar mucha atención a que no haya cerca campos magnéticos causados, por ejemplo, por piezas de hierro, núcleos magnéticos o conductores de corriente eléctrica; en dichos casos los valores señalados por la brújula serán erróneos.
Se debe proteger la unidad de golpes y caídas, además, es necesario poner mucho cuidado al manejarlo para no equivocarse y/o estropearlo.

GALILEO®
ITALY



27KY

Brújula esférica con llavero, negra

Medidas: Ø 28 mm



CD43L

Brújula de supervivencia 5 en 1: brújula, burbuja de nivel, mosquetón, linterna con luz led y destornillador.

Medidas: Ø 32 mm

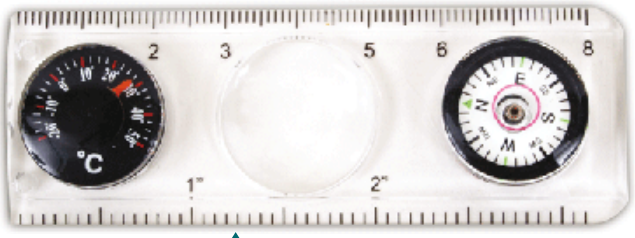


CD30KY

Brújula sumergible con llavero, base de plástico celeste

Fluido amortizador

Medidas: Ø 25 mm



CD51X

Brújula con burbuja de nivel, regla, lupa y termómetro Base de plástico transparente.

Fluido amortizador

Medidas: Ø 25 mm – 85×30 mm



CD201V

Brújula en base de plástico negro con mosquetón verde

Fluido amortizador

Mosquetón, colores disponibles: azul, negro, verde

Medidas: Ø 20 mm



CD201N

Brújula en base de plástico negro con mosquetón negro

Fluido amortizador

Mosquetón, colores disponibles: azul, negro, verde

Medidas: Ø 20 mm



CD2003

Brújula con silbato, termómetro y correa

Con fluido amortizador

Medidas: Ø 20 mm – 50×30 mm



CD2005

Brújula de supervivencia 5 en 1

Brújula, espejo, gabinete hermético, resistente al agua y portaobjetos, chispero de magnesio y correa.

Con fluido amortizador

Medidas: Ø 25 mm – 113×30 mm



CD2002A

Brújula con silbato, termómetro, lupa y llavero gris

Con fluido amortizador

Medidas: Ø 20 mm – 31×74 mm



CD2002AA

Brújula con silbato, termómetro, lupa y llavero Azul

Con fluido amortizador

Medidas: Ø 20 mm – 31×74 mm



CD2007

Brújula para supervivencia 3 en 1:

Binocular, lupa, espejo y correa

Con fluido amortizador

Medidas: Ø 40 mm



ACD07A GALILEO ITALY

Brújula de metal plateada con aro

Medidas: Ø 34 mm



CD05NG GALILEO ITALY

Brújula de metal plateada con aro

Medidas: Ø 40 mm



CD013A GALILEO ITALY

Brújula de metal plateada con aro

Medidas: Ø 45 mm

Brújulas
De Supervivencia



DD201P GALILEO ITALY

Brújula de plástico negro estilo militar

Puntos luminosos.

Medidas: Ø 50 mm – 75x54 mm



DD405LG GALILEO ITALY

Brújula de metal gris estilo militar

Cuadrante blanco. Puntos luminosos.

Fluido amortizador.

Medidas: Ø 50 mm - 76x54 mm

Brújulas
De Bolsillo



CD0505A GALILEO ITALY

Brújula de metal plateada con aro, tapa y freno

Medidas: Ø 45 mm

PARA MAPAS

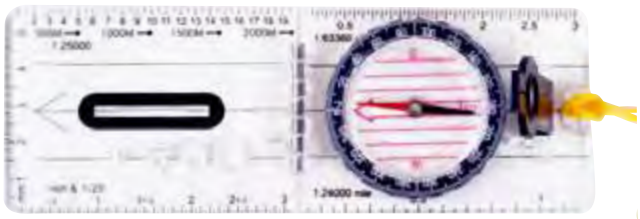


CD701L

Brújula con fluido amortizador

Regla con escala en base de plástico transparente y correa.

Medidas: Ø 45 mm - 31x74 mm



CD703L

Brújula con fluido amortizador

Regla con escala en base de plástico transparente y correa.

Medidas: Ø 47 mm - 160x52 mm

PARA AUTOMÓVIL



35R

Brújula para auto con ventosa plástico negro

Medidas: Ø 28 mm - 55x30 mm

30R

Brújula para auto plástico negro

Medidas: Ø 28 mm - 40x40 mm





45R

Brújula con cinta adherente para fijar

Medidas: Ø 40 mm - 55x55 mm



CD5500

Brújula base de plástico negro para auto y barco

Medidas: Ø 50 mm - 70x90mm



R60

Brújula con cinta adherente para fijar, clip para notas y lapicero

Medidas: Ø 30 mm - 70x40 mm



"CONDOR ANDINO"
AVE AUTÓCTONA ARGENTINA

BINOCULARES

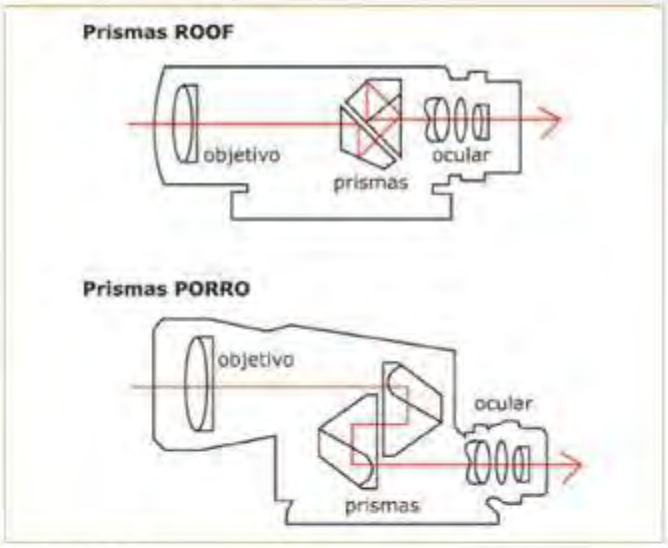
Los binoculares **Galileo Italy** "nos brindan al mundo más cerca" y son ideales tanto para los principiantes como para los más experimentados. Proporcionan un gran campo visual, siendo excelentes para realizar observaciones terrestres y astronómicas.

Partes:
Lente ocular: Es la lente por donde observamos.
Lente objetivo: Es la lente por donde llega la imagen.

Ejemplo: Binocular 7x50:
7 = Es el número de veces que acerca una imagen observada a simple vista, es como si estuviera 7 (siete) veces más cerca.
50 = Es el diámetro en mm de la lente objetivo.

Características generales:
El binocular es un sistema óptico refractor, dotado de una lente objetivo, prismas y un sistema ocular para cada ojo. Cada lente objetivo refracta (desvía) la luz hacia el foco del binocular, pasando primero por una serie de prismas que permiten tener diseños compactos al reflejar la luz en diferentes direcciones controladas y ganar distancia entre el objetivo y los oculares (de otra forma se tendrían binoculares muy largos, más parecidos a telescopios refractores).

Prismas:
Los dos diseños básicos de prismas son el **ROOF** y el **PORRO**. Por su diseño, los binoculares con prismas ROOF son más livianos y compactos. Los prismas PORRO se dividen en dos modelos diferenciándose por su calidad: los **BK-7** y los **BAK-4**. Ambos son económicos y eficientes.
Otra característica que define la calidad de un binocular es el tratamiento óptico de sus lentes. Estos recubrimientos ("coatings") permiten reducir la pérdida de la luz y posibles reflejos internos (similar al antirreflex), maximizando la transmisión de la luz y obteniendo así imágenes nítidas y contrastadas.



Luminosidad:
Cuanto mayor es el tamaño de la lente objetiva, mayor es la nitidez y luminosidad de la imagen observada.

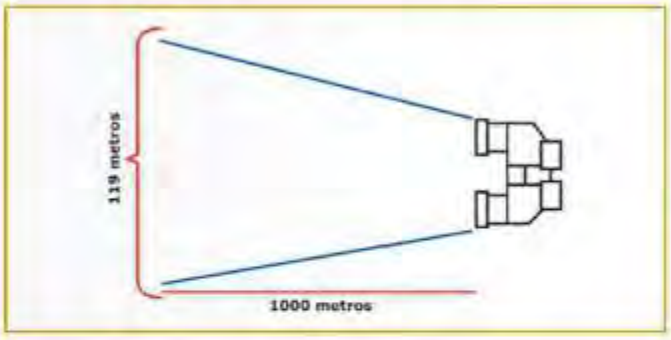
Recubrimiento Rubí:
Es un recubrimiento de las lentes objetivo (Ruby coating), utilizado como filtro de la luz roja para obtener una observación luminosa durante el día, y facilitando la visión de objetos sobre el agua, la nieve y otros lugares que provoquen reflejos de luz.

Recubrimiento Verde:
Es un recubrimiento de la lente objetivo (Green coating) que filtra la luz y proporciona imágenes de máxima nitidez.

Recubrimiento Azul:
Es un recubrimiento de las lentes objetivo (Blue coating) que permite una observación más nítida y brillante de los objetos.



Campo visual:
Se denomina campo de visión al ancho en metros del área que se observa con un binocular, a una distancia de 1.000 metros. Algunos están expresados en yardas (1.000 yardas equivalen a 914 metros).
A mayor aumento menor es el campo visual. Por ejemplo, un binocular de 7x50 tiene un campo de visión de aproximadamente 119 metros a 1000 metros de distancia, y un binocular de 10x50 proporciona un campo de visión de 99 metros a 1000 metros de distancia.



Pupila de salida:
La pupila de salida es el diámetro en milímetros del haz de luz que sale de cada uno de los oculares del binocular. Cuanto mayor es el diámetro del ocular, mayor es la cantidad de luz que sale de los mismos, factor sumamente importante en la observación nocturna.
Aún así, hay que considerar que la pupila humana totalmente dilatada tiene de 6 a 7 milímetros de diámetro (depende también de la edad). De esta forma, un binocular con una pupila de salida mayor a ese diámetro máximo, está proyectando luz que no llega hasta el ojo propiamente.

Relieve del ojo ("eye relief"):
Este dato está referido a la distancia en milímetros desde la cual debe colocarse el ojo del ocular a la hora de observar cómodamente, medido desde la salida del ocular hasta el ojo del observador. Un relieve del ojo grande es especialmente beneficioso para observadores que utilicen lentes.

Foco cercano:
Es la distancia a la cual puede encontrarse un objeto para que sea enfocado correctamente. Si el foco cercano se encuentra, por ejemplo, a 5 metros, un objeto a menor distancia no puede ser bien enfocado.

Consejos y precauciones:
- Es imprescindible el uso de una correa cómoda que sostenga a los binoculares cuando no los tenemos en las manos, y los proteja de posibles caídas.
- A la hora de observar, debe evitarse sostenerlos con fuerza innecesaria, dado que esto provoca que la imagen tiemble más de lo usual. Simplemente debe sostenerlos con seguridad, pero sin mayor fuerza de la requerida.
- Al finalizar la observación, los binoculares no deben guardarse enseguida, primero hay que dejarlos destapados para que se estabilicen térmicamente. Deben guardarse con sus tapas puestas y en el estuche provisto por el fabricante, pero sin ningún tipo de bolsa plástica, dado que pueden llegar a atrapar humedad y ésta podría dañar la óptica del instrumento (generando hongos, manchas y demás).

GALILEO®
ITALY

MONOCULARES

GALILEO® ITALY



MN0821R GALILEO ITALY

Monocular recubierto en goma

MN1025R GALILEO ITALY

Monocular recubierto en goma

El sistema infocus permite que el monocular haga foco automáticamente.

Modelo	Aumento	Ø del objetivo	Ángulo de visión	Campo visual	Ø pupilar	Distancia pupilar	Peso
MC0821	8x	21 mm	7.2°	128 m / 1000 m	2,6 mm	10.5	65 g
MN0821R	8x	21 mm	7°	122 m / 1000 m	2,6 mm	10.5	65 g
MN1025R	10x	25 mm	5,5°	96 m / 1000 m	2,6 mm	10.5	85 g
MG0718	7x	18 mm	7.2°	140 m / 1000 m	2,6 mm	10.5	65 g

BINOCULARES COMPACTOS







LENTE RUBÍ

RUEDA DE ENFOQUE

GALILEO ITALY **0821AX**

GALILEO ITALY **1025AX**

Serie DCF-Compactos. Lente Rubí, mayor luminosidad. Rueda de enfoque. Recubiertos en goma para mayor protección.

Modelo	A	del objetivo	Ángu		pupilar	Dist.	
0821AX	8x	21 mm	7.5°	131 m / 1000 m	2.6 mm	10	179 g
1025AX	10x	25 mm	5.8°	96 m / 1000 m		10.3	213 g
0821NX	8x	21 mm	7.2°	131 m / 1000 m		10.5	179 g
1025NX	10x	25 mm	5.8°	96 m / 1000 m		10.3	213 g
1232NX	12x	32 mm	5.0º	91 m / 1000 m		10	213 g

Todos incluyen: Correa, estuche protector y paño para la limpieza

GALILEO ITALY



LENTE RUBÍ

MULTI COATED



GLACIAR PERITO MORENO, SANTA CRUZ, PATAGONIA, ARGENTINA

50-0840 GALILEO ITALY





50-1650 GALILEO ITALY



50-0750

50-1050

50-1250

50-2050

Serie ZCY. Lente Ruby, mayor luminosidad. Rueda de enfoque. Gran angular. Recubiertos en goma para mayor protección.

Modelo	Aumento	Ø del objetivo	Ángulo de visión	Campo Visual	Ø Pupilar	Peso
50-0750	7x	50 mm	9.0°	123 m / 1000 m	4 mm	997 g
50-0840	8x	40 mm	9.4°	149 m / 1000 m	5 mm	879 g
50-1050	10x	50 mm	6.5°	99 m / 1000 m	4 mm	1007 g
50-1250	12x	50 mm	6.5°	87 m / 1000 m	4 mm	1007 g
50-1650	16x	50 mm	5°	73 m / 1000 m	4.2 mm	1020 g
50-2050	20x	50 mm	5°	58 m / 1000 m	4.2 mm	780 g

SERIE INFOCUS

LENTE RUBÍ



I1050NP GALILEO ITALY





Función Infocus. Lente Rubí, mayor luminosidad. Recubiertos en goma para mayor protección.

Modelo	Aumento	Ø del objetivo	Ángulo de visión	Campo Visual	Ø Pupilar	Peso
I1050NP	10x	50 mm	6.5°	99 m / 1000 m	4 mm	905 g

Todos incluyen: Correa, estuche protector y paño para la limpieza

LENTE RUBÍ

BAK - 7

MULTI COATED

APTO TRIPODE

ZOOM

ZOOM 36x

GALILEO ITALY ZA123670







12x



15x



24x



30x



36x

Serie ZOOM. Lente Rubí, mayor luminosidad. Recubiertos en goma.

Modelo	Aumento	Ø del objetivo	Ángulo de visión	Campo visual 1000yds/1000m	Distancia pupilar	Peso
ZA123670	12-36x	70 mm	3.6° y 2°	57 m / 1000 m	3.6	1438 g

Todos incluyen: Correa, estuche protector y paño para la limpieza

Serie ZOOM Compactos. Lente Rubí, mayor luminosidad.

Modelo	Aumento	Ø del objetivo	Ángulo de visión	Campo Visual	Ø Pupilar	Peso
Z103025A	10-30x	25mm	3.7°/1.8°	197/1000yds	8.5/7	310gr





92750

LENTE GREEN

ZOOM

Z103060



LENTE RUBÍ

ZOOM

ZA123670





LENTE RUBÍ

BAK - 7

MULTI COATED

APTO TRIPODE

ZOOM


12x


15x


24x


30x


36x

Serie ZOOM. Recubiertos en goma.

Modelo	Aumento	Ø del objetivo	Ángulo de visión	Campo visual 1000yds/1000m	Ø pupilar	Distancia pupilar	Peso
92750	9-27x	50 mm	1.8 y 4°	78m / 1000m	2.7 y 3 mm	14	1030 g
Z103060	10-30x	60 mm	1.8 y 4°	62m / 1000m	2.7 y 3 mm	13	1668 g
ZA123670	12-36x	70 mm	3.6° y 2°	57 m / 1000 m		3.6	1438 g

Todos incluyen: Correa, estuche protector y paño para la limpieza



BIN0010 GALILEO ITALY

Adaptador de binocular a tripode







BASE PARA EXHIBIR BINOCULARES COMPACTOS

Medidas: 130x125 mm



MIRAS TELESCÓPICAS

Una mira telescópica es un sistema óptico que permite aumentar la imagen y nitidez del objetivo enfocado. Facilita la precisión y exactitud en la puntería, aumentando las posibilidades de dar en el blanco a larga distancia con un arma. Son utilizadas generalmente en el ámbito militar y deportivo (cazadores, competencias de tiro al blanco, etc.). Dentro de las variantes de miras telescópicas podemos encontrar dos tipos: con retículo Extra Fino o con retículo Mil-Dot.



RETÍCULO **EXTRA FINO**

Las mirás telescópicas con retículo extra fino se caracterizan por combinar líneas horizontales y verticales gruesas y finas que se unen en el centro permitiendo una mejor visualizaron del objetivo.
Las líneas más gruesas resaltan mejor con poca luz o con fondos ocupados como el follaje, permitiendo también realizar un disparo rápido en un objetivo en movimiento. Por otro lado, las líneas extra finas permiten ajustar el tiro en puntos más minuciosos debido a la pequeña cantidad de blanco que su revestimiento cubre.

RETÍCULO **MIL DOT**

La designación “Mil” proviene de miliradian que es una unidad de medida que permite configurar y utilizar este tipo de retículos para la estimación de distancias. En tiro deportivo se usa habitualmente la variante US ARMY.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- **Nitidez del retículo: ajustable.**
- **Sellado del Interior: Nitrógeno gaseoso, impide condensación.**
- **Protección de las lentes: revestimientos especiales. Prolongan la vida útil, reducen la distorsión y aumentan la resolución (sensibilidad).**
- **Resistencia mecánica: impermeable, resistente a golpes.**



GALILEO®
ITALY

GALILEO® ITALY

RETÍCULO EXTRA FINO - RETÍCULO MIL DOT



EXTRA FINO

RF4x32

RF4x40

RF6x40



RF4x32md

RF4x40md

RF6x40md



mIL DOT





Modelo	Retículo	Aumento	Ø del objetivo	Campo de visión	Exit relief	Longitud	Peso
RF4X20AC	Extra fino (R8)	4x	20 mm	6°	95mm	268 mm	101 g
RF4X32	Extra fino (R8)	4x	32 mm	10.8°	110 mm	293 mm	277 g
RF4X40	Extra fino (R8)	4x	40 mm	4.8°	110 mm	305 mm	320 g
RF6X40	Extra fino (R8)	6x	40 mm	4.7°	109mm	316 mm	320 g
RF4X32MD	Mil-Dot	4x	32 mm	10.8°	110 mm	293 mm	277 g
RF4X40MD	Mil-Dot	4x	40 mm	4.8°	110 mm	305 mm	320 g
RF6X40MD	Mil-Dot	6x	40 mm	4.7°	109mm	316 mm	320 g

RETÍCULO EXTRA FINO - RETÍCULO MIL DOT - CON ZOOM





RF3-9x40









RF3-9x40 md

Modelo	Retículo	Aumento	Ø del objetivo	Campo de visión	Exit relief	Longitud	Peso
RF3-9X40	Extra fino (R8)	3x a 9x Zoom	40 mm	Variable 6.6° (3x) a 2.4° (9x)	Variable 109 mm (3x) a 76 mm (9x)	310 mm	374 g
RF3-9X40MD	Mil-Dot	3x a 9x Zoom	40 mm	Variable 6.6° (3x) a 2.4° (9x)	Variable 109 mm (3x) a 76 mm (9x)	310 mm	374 g
RF3-9X40IR	Extra fino (R8) Iluminado	3x a 9x Zoom	40 mm	Variable 6.6° (3x) a 2.4° (9x)	Variable 109 mm (3x) a 76 mm (9x)	310 mm	374 g

ANILLAS DE MONTAJE PARA MIRAS TELESCÓPICAS



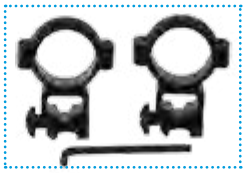




Bm1s



Bm1s/ AB2



Bm1H



Bm1H/AAZ

Modelo	Montaje	Diámetro	Riel	Material
BM1S	Baja / 1"	25,4 mm	16 mm a 21mm	Aluminio
BM1H	Alta / 1"	25,4mm	9 mm a 15 mm	Aluminio
BM1S/AB2	Baja / 1"	25,4mm	16 mm a 21mm	Aluminio
BM1H/AA2	Alta / 1"	25,4mm	9 mm a 15 mm	Aluminio



TELESCOPIOS

PARTES Y ACCESORIOS

Lente ocular: es la lente por donde observamos. Son intercambiables, por ej.: oculares de 4 mm, 12.5mm y 20 mm, etc. Al adosar los mismos al telescopio logramos distintos aumentos según la distancia focal y el diámetro del ocular.

Lente objetivo: es la lente principal por donde ingresa la imagen y se capta la luz. En los telescopios mientras mayor sea su diámetro mayor será su capacidad receptora de luz y mejor la nitidez de la imagen formada en el plano focal.

Distancia focal: es la distancia medida entre el ocular y el objetivo, suele expresarse en milímetros por ej.: F300, F400, F600, F700, F800, F900 significan respectivamente 300 mm, 400 mm, 600 mm. etc.

Lentes Barlows: es un lente divergente que, cuando se usa con otro conjunto de lentes, permite multiplicar el aumento de un telescopio en función de la relación indicada. Por ejemplo:

Lente Barlow de 2x =duplican la potencia.

Lente Barlow de 3x= triplican la potencia.

Prismas diagonales: Se usan en telescopios refractores, está formado por un espejo que permite realizar una observación más cómoda. Las imágenes que proporcionan todos los telescopios se ven invertidas, esta posición, por lo que respecta a la astronomía, no crea problema alguno, sin embargo, para la observación terrestre es preciso "enderezar" las imágenes. Con el prisma diagonal se endereza la imagen de abajo hacia arriba, aunque sigue invertida de derecha a izquierda. Esta orientación es normal, así que la mayoría de los observadores se adapta rápidamente a la imagen intercambiada. En caso de querer corregir ambos sentidos puede adosar un enderezado de imágenes.

Prisma de Amici: es un prisma reflector usado para desviar un haz de luz o una imagen, la cual además, se invierte pudiendo ser utilizado como enderezar de imágenes. Los telescopios reflectores recrean los objetos invertidos, lo cual no genera ningún inconveniente pero para las observaciones terrestres puede utilizar un prisma de Amici a fin de visualizar una imagen con una orientación normal.

Enderezador de imagen: Los telescopios muestran la imagen en forma invertida tanto de arriba hacia abajo como de derecha a izquierda, esto no representa ningún problema en el uso astronómico por la morfología de los elementos a observar. Sin embargo, para la observación terrestre, es preciso "enderezar" las imágenes. El enderezador de imagen no solo corrige ambos sentidos, sino que además aumenta la potencia. Por ej. Un enderezador de imagen de 1.5x aumenta la potencia un 50%.

Colimador láser: es un instrumento de precisión que permite que el eje óptico de cada lente o espejo coincida con el rayo central del sistema. La colimación consiste en ajustar la inclinación y la posición de los espejos y lentes para asegurar que el punto focal alcance el foco óptimo en el punto desde el cual la imagen es observada. Muchos factores pueden afectar la alineación del sistema óptico, vibraciones por el transporte o cambios de temperatura pueden causar leves movimientos en los espejos, lo que puede generar imágenes borrosas o poco visibles. A fin de obtener imágenes nítidas y claras de los objetos se recomienda colimar su telescopio antes de su uso.

Tubo buscador: es un pequeño telescopio auxiliar montado en el telescopio astronómico principal a lo largo de la misma



GALILEO®
ITALY

línea de visión. El tubo buscador tiene generalmente un aumento más pequeño que el telescopio principal, proporcionando un campo de visión mucho más grande, útil para apuntar manualmente y localizar un objeto astronómico deseado más fácilmente.

Aumentos: Los aumentos o ampliación no son la cantidad de veces más grande que se observa un objeto, como suele creerse, sino que se refieren a cómo será observado ese objeto si nos ubicásemos a una distancia "tantas veces" más cercana a él. Por ejemplo: si observamos la Luna con 36 aumentos (36x, nombrado 36 "por") y sabemos que ésta se localiza a unos 384.000 kilómetros de distancia, nos aparecerá tal cual sería observada desde sólo 10.666 kilómetros. Esto se calcula fácilmente dividiendo la distancia por el aumento utilizado.

Cálculo de la cantidad de aumentos (potencia del telescopio):

$$\frac{\text{Distancia focal}}{\text{Diámetro del ocular}} = \text{nro. de aumentos } \frac{F400mm}{4mm} = 100x$$

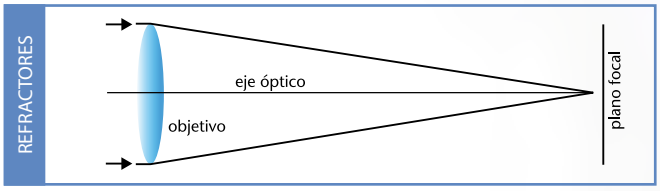
Agregando el "Barlow lens" de 3x llegamos a la potencia máxima de 300x.

Consejos e información de utilidad:

Es preciso decir que las observaciones astronómicas necesitan condiciones ambientales bastante específicas y diferentes dependiendo de los objetos observados. La Luna y los planetas son los objetos menos exigentes y pueden observarse muy bien desde la ciudad más luminosa. El telescopio deberá estar al aire libre durante media hora antes de empezar a observar para permitir a la óptica "ambientarse" térmicamente al ambiente exterior.

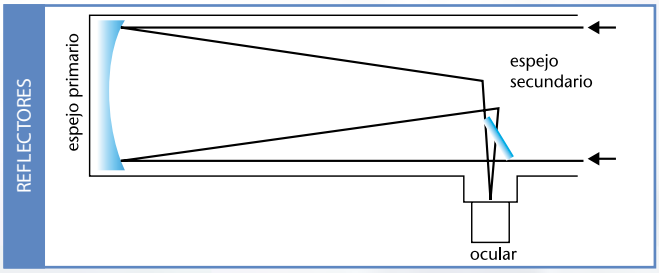
Telescopios refractores:

Son los de tubo angosto, poseen como objetivo una lente (o serie de lentes) que, de forma análoga al funcionamiento de una lupa, concentra la luz en el plano focal.



Telescopios reflectores:

Son los de tubo ancho, constituidos por un espejo principal (espejo primario u objetivo), el cual no es plano como los espejos convencionales, sino que fue provisto de cierta curvatura (parabólica) que le permite concentrar la luz en un punto. Es la opción para observaciones astronómicas. Al ser anchos, proporcionan un mayor tiempo de exposición de los astros en movimiento sin tener que girarlo. También tienen mayor nitidez.





50X360FC



50GX360FC



40X400FC

Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Oculare	Peso
50X360FC	270x	360 mm	50 mm	FIJO	3x	4 y 20 mm	24.5 mm /1"	g
50GX360FC	270x	360 mm	50 mm	FIJO	3x	4 y 20 mm	31.7 mm / 1.25"	1,4 kg
40X400FC	300x	400 mm	40 mm	FIJO	3x	4 y 20 mm	24.5 mm /1"	g



70X300FC

70X400FC



Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Ocular	Peso
70X300FC	225x	300 mm	70 mm	FIJO	BWL601-3x	4 y 20 mm	24.5 mm /1"	g
70X400FC	300x	400 mm	70 mm	FIJO	BWL601-3x	4 y 20 mm	31.7 mm / 1.25"	1,9 kg



50X600FC



60X700FC

Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Ocular	Peso
50X600FC	450x	600 mm	50 mm	FIJO	BWL601-3x	4 y 20 mm	31.7 mm / 1.25"	2 kg
60X700FC	525x	700 mm	60 mm	FIJO	BWL601-3x	4, 12.5 y 20 mm	31.7 mm / 1.25"	3,2 kg

60EQIIX900FC



Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Ocular	Peso
60EQIIX900FC	675x	900 mm	60 mm	ECUATORIAL	BWL601-3x	4 / 12,5 y 20mm	31,7mm /1,25"	6,1kg



76X700FC

Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Ocular	Peso
76X700FC	525x	700 mm	76 mm	FIJO	BWL601-3x	4 / 12,5 y 20mm	31,7mm /1,25"	g



76EQIIX900FC

Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Ocular	Peso
76EQIIX900FC	675x	900 mm	76 mm	ECUATORIAL II	BWL601-3x	4, 12.5 y 20 mm	31.7 mm / 1.25"	7 kg

114IIEQX900FC



Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Ocular	Peso
114IIEQX900FC	675x	900 mm	114 mm	ECUATORIAL III	BWL603-3x	4, 12.5 y 20 mm	31.7 mm / 1.25"	7,5 kg

114IIEQX1000FC



Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Ocular	Peso
114IIEQX1000FC	750x	1000 mm	114 mm	ECUATORIAL III	BWL603-3x	4 / 12,5 y 20mm	1.7 mm / 1.25"	12 kg

150IIEQX1400FC



Modelo	Aumento	Dist. Focal	Diámetro	Montajes	Barlows	Oculares	Ø Oculare	Peso
150IIEQX1400FC	430x	1400 mm	150 mm	ECUATORIAL III	BWL604-2x	PL6.5 / PL25mm	31,7mm /1,25"	15kg

OCULARES DE CALIDAD ESTANDAR - HUYGeNs





EYE499
H4 mm
Ø 24.5 mm / 1"

EYE501
H6 mm
Ø 24.5 mm / 1"

EYE502
H8 mm
Ø 24.5 mm / 1"

EYE503
H12 mm
Ø 24.5 mm / 1"

EYE504
H20 mm
Ø 24.5 mm / 1"

EYE507
H6 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

EYE505
H4 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

EYE510
H20 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

OCULARES DE CALIDAD INTERMEDIA - Kell Ner









EYE508
K6 mm
Ø 31.7mm / 1.25"

EYE517
K10 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

EYE518
K20 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

EYE519
K25 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

OCULARES DE CALIDAD SUPERIOR -



EYE506
PL4 mm
Ø 31.7mm / 1.25"

EYE509
PL6.5 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

EYE511
PL10 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

EYE512
PL20 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"



EYE513
PL25 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

EYE514
PL30 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"

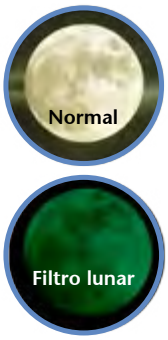


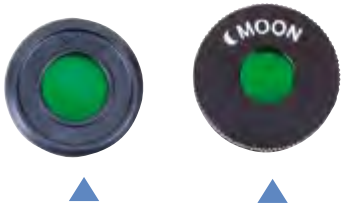
EYE515
PL40 mm
Ø 31.7 mm / 1.25"





EYE600
Ocular Plossl con retículo iluminado de doble cruz
Ø 31.7 mm / 1.25"
Ajuste de dióptria. Densidad de iluminación ajustable
2 baterías AG5 incluídas





FIL701
Filtro lunar
Ø 24.5 mm / 1" Ø 31.7 mm / 1.25" El filtro lunar está destinado a eliminar el deslumbramiento que causa la intensa luz que refleja la luna.
Ø El filtro lunar se enrosca en la parte inferior del ocular, que posee una rosca en la parte interior del tubo.

FIL704
Filtro lunar



ADA110
Para ocular de 31.7 a 24.5 mm



ADA1010
Para ocular de 0.965"- 1.25"



ADA1010M
Adaptador ocular metal 0.965"- 1.25"



BWL600
Lente de Barlow de 2x
24.5 mm / 1"
Duplica el aumento ocular.



BWL602
Lente de Barlow de 2x
31.7 mm / 1.25"
Duplica el aumento ocular.



BWL607
Lente de Barlow de 2x
31.7 mm / 1.25"
Duplica el aumento ocular..



BWL601
Lente de Barlow de 3x
24.5 mm / 1"
Triplica el aumento ocular



BWL603
Lente de Barlow de 3x
31.7 mm / 1.25"
Triplica el aumento ocular



BWL604
Lente de Barlow de 2x
Terminación en metal calidad superior
31.7 mm / 1.25"
Duplica el aumento del ocular.

ERE700
Enderezador de imagen de 1.5x
24.5 mm / 1"
Incrementa en un 50% el aumento del ocular



ERE701
Enderezador de imagen de 1.5x
31.7 mm / 1.25"
Incrementa en un 50% el aumento del ocular



Normal



Con enderezador



PRI900

Prisma diagonal Ø 24.5 mm / 1"
90° - Cuerpo de plástico



PRI901

Prisma diagonal Ø 31.7 mm / 1.25"
90° - Cuerpo de plástico



PRI901R

Prisma diagonal Ø 31.7 mm / 1.25"
90° - Cuerpo de plástico
- Lente de AMICI



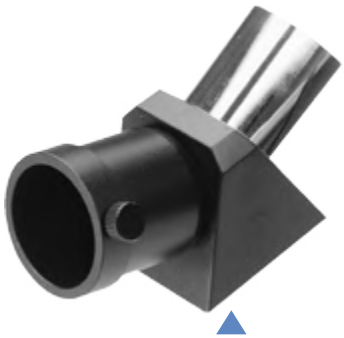
PRI450

Prisma diagonal Ø 24.5 mm / 1"
45° - Cuerpo de plástico
- Lente de AMICI



PRI451

Prisma diagonal Ø 31.7 mm / 1.25"
45° - Cuerpo de plástico, base de metal
- Lente de AMICI



PRI451M

Prisma diagonal Ø 31.7 mm / 1.25"
45° - Cuerpo de metal
- Lente de AMICI

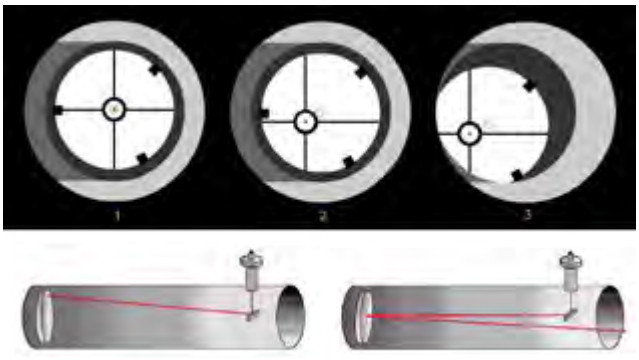




LSC0020

Colimador láser para telescopio 1,25" (Ø 31.7 mm)
+ Adaptador 2"

Colimador láser para telescopios refractores y catadióptricos
El ocular de colimación para tomas de oculares de 1,25" es eficaz. Permite centrar fácilmente el espejo secundario y primario de sus telescopios newtonianos, siendo el proceso de alineación de los espejos muy sencillo.
El ocular de colimación es válido para cualquier telescopio refractor, sea de tubo abierto o cerrado, como en algunos modelos de telescopios catadióptricos.





ADA500
Adaptador para cámaras reflex
Requiere acople de anillo T



ADA200
Para cámaras fotográficas.
31.7 mm / 1.25”



TRC125
Anillo adaptador de montura T para cámara fotográfica reflex Cannon



TRN125
Anillo adaptador de montura T para cámara fotográfica reflex Nikon



ADA300
Adaptador para cámaras fotográficas digitales.
Compatible con todos los modelos de telescopios.



ADA400
Adaptador para cámaras fotográficas



ADA600
Adaptador universal para fotografía





DET030MP

Cámara digital para telescopio

Diámetro: Ø 31,7mm - 1,25”
Definición: 3 Mpx
Formato: VGA 640x480
Tiempo de exposición: 0.065 msec a 4293 msec
Compatibilidad:Windows Vista (32/64bit)- XP Windows 7 (32/64bit)
Interface: USB
Medidas: 3.84mm x 2.88mm



DET035MP

Ocular digital para telescopio

Diametro : Ø 31,7mm - 1,25"
Formato: VGA 640x480
Tamaño del pixel: 3.6um x3.6um
Compatibilidad: Windows Vista (32/64bit) XP - Windows 7 (32/64bit)
Interface: USB



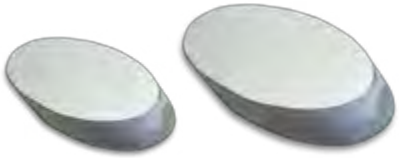
DET130MP

Ocular digital para telescopio

Diámetro: Ø 31,7mm - 1,25”
Formato: SXGA 1280x1024
Tamaño del pixel: 2.8 Ym x 2.8 Um
Compatibilidad: Windows Vista (32/64bit) XP - Windows 7 (32/64bit)
Interface: USB



Las estrellas: Durante una perfecta noche sin luna, en una montaña alta o sobre una isla sin polución o iluminación artificial, nos parece ver a simple vista millones y millones de estrellas. Sin embargo, podemos contar como máximo 3.600. Si apuntáramos nuestro telescopio a un área donde a simple vista se visualizan 20 estrellas, con un ocular de 20 mm, vamos a notar que hay muchas más. Cuanto más grande es el diámetro del ocular, más grande será la cantidad de estrellas débiles visibles.
Las estrellas aparecen como puntos de luz y es imposible “aumentarlas” cualquiera sea el instrumento utilizado.



MIR76

Espejo para telescopio Ø 76 mm
Medidas: 28x20 mm

MIR114

Espejo para telescopio Ø 114 mm
Medidas: 35x24 mm

ESPEJOS PRIMARIOS



MIRPRI76

Espejo primario para telescopio Ø 76 mm

MIRPRI114

Espejo primario para telescopio Ø 114 mm

MIRPRI150

Espejo primario para telescopio Ø 150 mm

MIRPRI203

Espejo primario para telescopio Ø 203 mm



MICROSCOPIOS

Hace cuatrocientos años, la estructura de los seres vivos era un misterio, había miles de pequeñas bacterias que se desconocían.

El causal de las enfermedades se basaba en suposiciones y era impredecible para la ciencia médica.

El científico holandés **Antonie van Leeuwenhoek**, alrededor del año 1600, fue pionero en descubrir que se podían construir instrumentos ópticos con la combinación de las lentes. Dibujó sus observaciones pero, aunque descubrió una bacteria, no supo lo que era.

Desde el siglo XVII se fabricaron simples microscopios en una forma muy artesanal.

Los científicos de la época observaron imágenes distorsionadas y esto ocurría debido a la calidad del cristal y a las lentes imperfectas.

En el siglo XIX, el microscopio se fue perfeccionando y evolucionando hasta llegar a los que hoy conocemos.

Los tipos de microscopios que **CELEX** tiene el agrado de presentar dentro de su amplia gama de productos, especialmente diseñados bajo las normas y requerimiento del mercado, son los llamados **óptico simple** y el microscopio **digital**.

Además, ofrece microscopios de bolsillo y de campo; por ejemplo, el uso de los microscopios **Galileo Italy**, **Lumagny** y **Waltex** sirve para prevenir enfermedades que afecten la producción.

TIPOS DE MICROSCOPIOS

Didácticos:
Son microscopios llamados **ópticos simples**, que se pueden adquirir para usar tanto en el hogar, como también para los laboratorios de los colegios y así instruir didácticamente a nuestros hijos.

Profesionales:
Son microscopios usados en medicina, laboratorios, industrias, universidades, arqueología, procesadoras de alimentos, etc.

De bolsillo:
Son microscopios que, por su forma liviana y compacta, se adaptan fácilmente al estudio del campo.
Los ingenieros agrónomos los recomiendan para observar objetos que no pueden ser llevados al laboratorio como plantaciones y cosechas.

Digitales:
Son microscopios con luz LED y soporte de metal. Ideal para ser utilizados en educación, medicina, ingeniería, producción, hobbies, entre otros.

GALILEO®
ITALY





10055LED

Lupa microscopio para celular y tablet

Ideal para realizar observaciones micróscopicas, tomar fotografías y filmar a través de teléfonos celulares, tablets, etc. La lupa provee luz LED para una mejor visión, especialmente en espacios oscuros o de luz tenue.
Medidas: 80x65x22mm.
Baterías: 3 AG10 1.5v (No incluidas).

55X LUZ LED

10060LED

Lupa microscopio para celular y tablet

Ideal para realizar observaciones micróscopicas, tomar fotografías y filmar a través de teléfonos celulares, tablets, etc. La lupa provee luz LED para una mejor visión, especialmente en espacios oscuros o de luz tenue y luz detectora de billetes falsos. Incluye estuche protector.
Medidas: 64x70x23mm.
Baterías: 3 LR1130 (No incluidas).

60X LUZ LED





10065LED

Lupa microscopio para celular y tablet

Ideal para realizar observaciones microscópicas, tomar fotografías y filmar a través de teléfonos celulares, tablets, etc. La lupa provee luz LED para una mejor visión, especialmente en espacios oscuros o de luz tenue y luz detectora de billetes falsos. Incluye estuche protector.
Aumento 45x
Diámetro 21mm
Batería recargable USB



MICROSCOPIOS DE BOLSILLO



164 WALTEX

Telemicroscopio

Con clip de sujeción.
Aumento microscopio 30x
Aumento telescopio 8x
Medidas:150 x Ø20 mm
Extensible hasta 195mm



7526T WALTEX

Telemicroscopio con enfocador

Aumento microscopio 15x
Aumento telescopio 8x
Medidas: 205 x Ø20 mm



75017

Microscopio de bolsillo con encofados, luz y base de porta objetos

Aumentos 60x, 80x y 100x
Medidas: 145x45mm
Soporte: 70x45x35mm
Baterías: 2 AA (No incluidas)



10084 GALILEO ITALY

Microscopio de bolsillo con enfocador y luz
Aumento 30x
Medidas: 140x40mm
Baterías: 2 AA (No incluidas)



7513 Lumagny

Microscopio de bolsillo con encofador, luz y base de porta objetos
Aumento 30x
Medidas: 135x40mm Baterías: 2 AA (No incluidas)



7552 Lumagny

Microscopio de bolsillo con enfocador, luz y base portaobjetos
Aumento 30x
Medidas: 145x40mm
Baterías: 2 AA (No incluidas)



7553 Lumagny

Microscopio de bolsillo con enfocador, luz y base portaobjetos
Aumento 50x
Medidas: 140x40mm
Baterías: 2 AA (No incluidas)

OCULARES LEnTES PARA MICROSCOPIOS PROfESIOnALES



MEYE5



MEYE10



MEYE12.5



MEYE15



MEYE16



MEYE1016WF



MEYE1018WF

MEYE5	Ocular para microscopios 5x	8.5 mm
MEYE10	Ocular para microscopio 10x	8.5 mm
MEYE12.5	Ocular para microscopio 12.5x	7 mm
MEYE15	Ocular para microscopio 15x	4 mm
MEYE16	Ocular para microscopio 16x	4 mm
MEYE1016WF	Ocular para microscopio 10x Gran campo visual	16 mm
MEYE1018WF	Ocular para microscopio 10x Gran campo visual	18 mm



MOB4



MOB10



MOB40



MOB4S



MOB10S



MOB40S



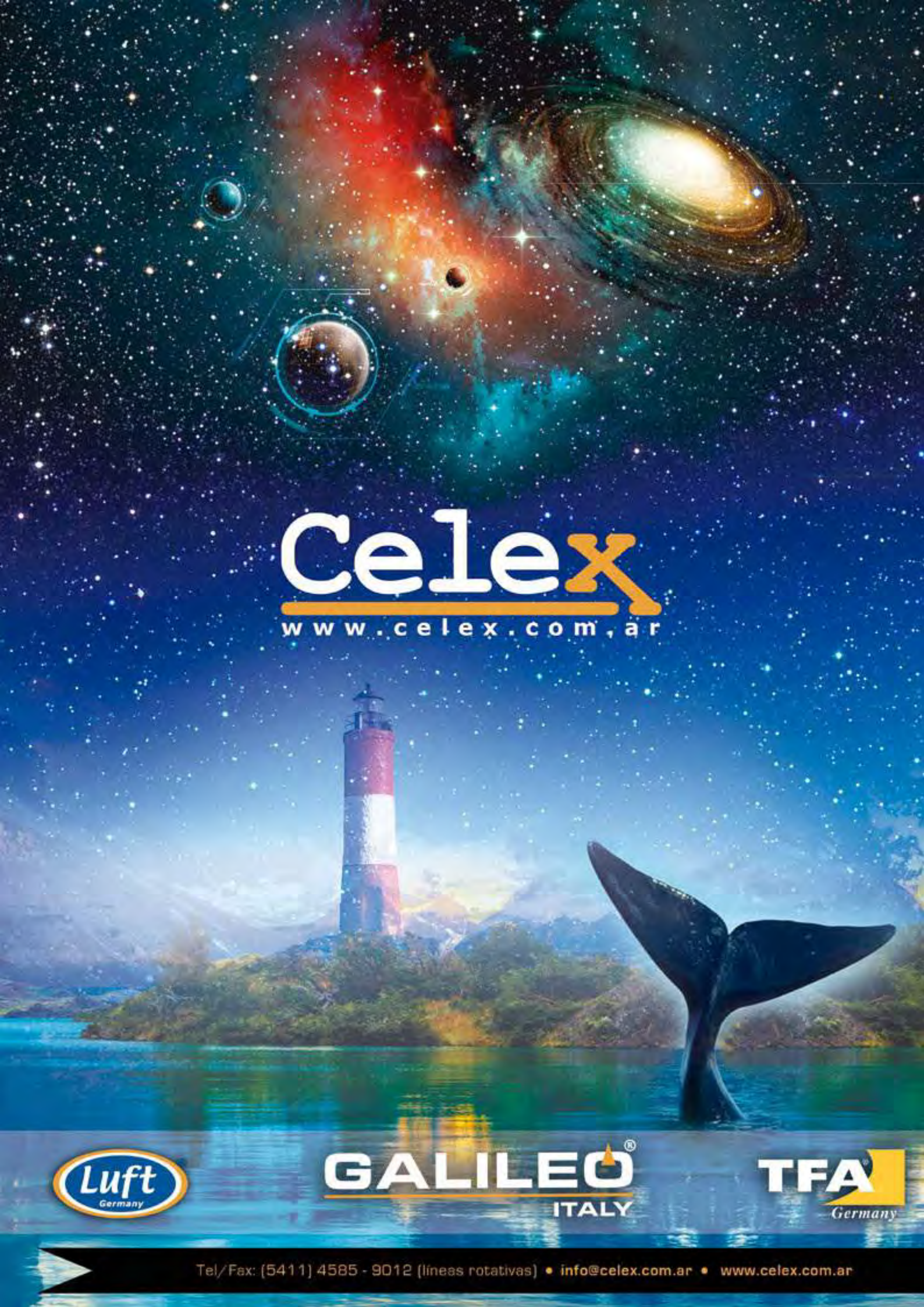
MOB100S

OBJETIVOS PARA MICROSCOPIOS PROFESIONALES MP400

MOB4	Objetivo para microscopio 4x
MOB10	Objetivo para microscopio 10x
MOB40	Objetivo para microscopio 40x

OBJETIVOS PARA MICROSCOPIOS PROFESIONALES MP640, MP1500, MP61 Y MP107

MOB4S	Objetivo para microscopio 4x
MOB10S	Objetivo para microscopio 10x
MOB40S	Objetivo para microscopio 40x
MOB100S	Objetivo para microscopio 100x


Celex
www.celex.com.ar
Luft
Germany
GALILEO
ITALY
TFA
Germany
Tel/Fax: (5411) 4585 - 9012 (líneas rotativas) • info@celex.com.ar • www.celex.com.ar