Celex

Catálogo: Dataloggers

Catálogo de productos

3 productos · Actualizado el 16 septiembre, 2026 2:02 pm

Dataloggers



Datalogger Termohigrometro THD25000

El datalogger LUFT THD25000 es un instrumento de medición digital diseñado para el registro continuo y autónomo de variables psicrométricas en entornos críticos. Este dispositivo actúa como una estación de monitoreo compacta que permite supervisar las condiciones ambientales con un rango de temperatura que oscila entre los -40 °C y 70 °C y una cobertura total de humedad relativa del 0 al 100 %. Lo que distingue al THD25000 dentro de la línea LUFT es su equilibrio entre capacidad de almacenamiento y fidelidad en la captura de datos, ofreciendo una precisión térmica de ±1,0 °C en el rango operativo más frecuente (de -10 °C a 50 °C) y una exactitud de humedad de ±3,0 % HR en el segmento central de la escala (45-75 % HR). Su arquitectura técnica está orientada a aplicaciones de gestión de almacenes, transporte logístico y supervisión de infraestructuras en salas de telecomunicaciones o edificios inteligentes, donde la estabilidad del clima interno es fundamental para preservar activos tecnológicos o mercaderías sensibles. Se utiliza ampliamente en la medición de temperatura y humedad de alta precision en interiores, la gestión de almacenes, el transporte logístico, las salas de telecomunicaciones y edificios. LED de dos colores que indica al instante el estado de la grabación y la temperatura alta/baja Gran capacidad de memoria: 25000 lecturas de temperatura y 25000 de humedad relativa Frecuencia de muestreo: seleccionable de 1 segundo a 24 horas ESPECIFICACIONES Rango de humedad 0-100 % HR Precisión de humedad 45-75 % HR: ±3,0 % HR; otros rangos: ±5,0 % HR Rango de temperatura -40 °C-70 °C (-40 °F-158 °F) Temp. Precisión -10 °C-50 °C (14 °F-122 °F): ±1,0 °C/1,8 °F Otros rangos: 2,0 °C/327 °F 46,00 mm Resolucion: 0.1 Bateria: 1 CR2032 Medidas: 97x44x13mm



Datalogger profesional 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



Datalogger 31.1062.02

Registrador de temperatura descartable 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 Tiene indicadores visuales como "OK" y "ALARM" para verificar si hubo variaciones fuera del rango establecido. Control de temperatura en la cadena de frío (alimentos y medicamentos). Almacenamiento de datos para 10.000 lecturas. Intervalo de grabación fijo 10 minutos. Se puede utilizar sin software (preprogramado) Salida automática como archivo PDF Se conecta directamente a un puerto USB sin necesidad de cables adicionales. Con cubierta protectora IP67 Rango temperatura: -30°C +70 °C Batería integrada CR 2032 Medidas: 57x7x103mm