

Ficha técnica

ECO 123-AIR Termómetro ambiental de precisión con alarma

- Carcasa moderna y funcional
- Medición rápida y precisa
- Función de alarma con zumbador
- Pantalla de 3 líneas / pantalla superior con solo presionar un botón
- Luz de fondo
- Mediciones de la temperatura del aire con la mejor precisión posible
- Batería robusta y de larga duración
- Función de HOLD congelación pantalla
- Función mín./máx. de los valores registrados



DESCRIPCIÓN

Al desarrollar el nuevo ECO 123-AIR, la atención se centró deliberadamente en las funciones esenciales de la tecnología de medición: el diseño del sensor combina un sensor altamente preciso y confiable y una función de protección que proporciona una solución práctica para una protección adecuada del sensor y la mejor velocidad de respuesta posible.

La precisión, la velocidad y la fiabilidad, empaquetadas en una carcasa compacta y robusta, hacen del dispositivo un socio fiable para los usuarios profesionales, fabricado en Alemania.

El dispositivo se utiliza en la gestión de edificios, así como en meteorología, siempre que se requiera una detección rápida in situ / medición de referencia.

La sencilla función de alarma facilita el control de la temperatura "en paralelo" mientras se pueden hacer otras cosas al mismo tiempo.



Detalle del sensor ECO 123-AIR

Ficha técnica

ECO 123-AIR Termómetro ambiental de precisión con alarma

Monitor

Gracias a la retroiluminación, la pantalla LCD de tres líneas ofrece una visibilidad ergonómica de gran angular, tanto de día como de noche.

La función HOLD permite congelar los valores de visualización.

Fuente de alimentación

2 pilas AA, el diseño de ahorro de energía y la función de apagado automático configurable garantizan un funcionamiento prolongado.

Retroiluminación LCD configurable para más opciones de ahorro de energía.

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones de medición

Entrada	Sonda fija Pt1000, tubo protector Ø14x37mm, con grandes aberturas de aire
Rango de medición	Temperatura -25,0 ... +70,0°C
Precisión (a temperatura nominal)	Máx. $\pm 0,5$ % del valor medido $\pm 0,5$ °C
Tiempo de respuesta	T90 a 1m/s de movimiento de aire de unos 15s

Especificaciones generales

Monitor	3 líneas con indicador de estado de la batería, retroiluminación, protegido por pantalla irrompible, pantalla superior al presionar una tecla
Fuente de alimentación	2 pilas alcalinas AA (incluidas)
Consumo de energía	aprox. 0,4mA, aprox. 2mA con retroiluminación
Duración de la batería	aprox. 5000h Typ. Funcionamiento continuo, sin retroiluminación
Apagado automático	Sí, configurable por el usuario
Condiciones de funcionamiento	-20 a 50°C; 0 a 85% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-25... 70°C (sin pilas)
Clase de protección	IP20
Dimensiones	140 x 54 x 28mm (alto x ancho x profundidad)
Peso	aprox. 130g
Vivienda	ABS resistente a los impactos, poliéster (panel frontal), tapa de protección del sensor PVDF

CONTENIDO DEL ESTUCHE

- dispositivo portátil (con o sin sonda) según IP 65 / 67
- 2 pilas AA
- Manual

Ficha técnica

ECO 123-AIR Termómetro ambiental de precisión con alarma

CODIGOS DE PEDIDO

ECO123-AIRE-__	
Alcance del suministro	
	Dispositivo en caja de cartón, baterías, manual
-GKK1000	Dispositivo en estuche GKK 1000, baterías, manual
-WPT2P	Dispositivo en estuche GKK 1000, calibración de fábrica ISO-WPT-2P-10-25°C, baterías, manual

ARTÍCULOS ESTÁNDAR

ECO123-AIRE	Termómetro ambiente de precisión con alarma Dispositivo en caja de cartón, baterías, manual	Nº de art. 487497
ECO123-AIRE-WPT2P	Termómetro ambiente de precisión con alarma Dispositivo en estuche GKK 1000, calibración de fábrica ISO-WPT-2P-10-25°C, baterías, manual	Nº de artículo 487513

ACCESORIOS

GCLIP1000	Clip de cinturón de metal autoadhesivo	Nº de artículo 475820
BASE G1000	Base de mesa combinada ECO-line / suspensión de pared	Nº de art. 481885
GKK1000	Estuche de transporte	Nº de art. 611603