



Termómetros infrarrojos 835T1/835T2 e higrómetro 835H1, Tipo: 835H1



Datos de pedido

Número de pedido	474022 835H1
GTIN	4029547011948
Clase de artículo	47B

Descripción

Ejecución:

Termómetro infrarrojo rápido, preciso, con avance a través de los menús de forma intuitiva y cómoda por medio de iconos y joystick.

La óptica 50:1 permite mediciones seguras incluso a gran distancia. El láser de 4 puntos indica la capacidad de medición exacta y evita mediciones erróneas.

- **Grado de emisión ajustable automáticamente en combinación con el sensor de superficies n.º 474120 tam. OF.**
- **Medición en línea en combinación con software disponible gratuitamente.**
- **Memoria para 200 valores de medición o 20 valores de grado de emisión.**
- **Iluminación de pantalla conmutable.**
- **Alarma óptica y acústica en rebasamientos del valor límite.**

Con **medición infrarroja de la humedad superficial** única en su género, patentada, por medio de módulo higrómetro integrado.

Aplicación:

Medición infrarroja de la humedad superficial, p. ej., para reconocer el peligro de moho o comprobar la distancia del punto de rocío.

Suministro:

Incluidas 3 pilas n.º 081561 tam. LR6 y certificado de calibración.

Partes opcionales:

Palpador de medición n.º 474120 tam. OF, Software EasyClimate disponible para descarga gratuitamente.

Descripción técnica

Margen de error (0,0 a 99,9 °C)	±1,0 °C
Límite de error campo de medición rest.	±1 % v. Mw.
Límite de error (de -20,0 a -0,1 °C)	±1,5 °C
Límite de error (de -30,0 a -20,1 °C)	±2,5 °C
Resolución módulo higrómetro	0,1 °C / 0,1 % rF / 0,1 °C td
Límite de error módulo de humedad	±2 % rF / ±0,5 °C
Gama de medición humedad relativa	0 - 100 %
Óptica	50 : 1
Altura	63 mm
Anchura	166 mm
Resolución infrarrojos	0,1 °C
Longitud	193 mm
Grado de emisión ajustable	0,1 - 1
Capacidad de medición	-30 - 600 °C
Peso	514 g
Cantidad de pilas contenidas	3
N.º de artículo pilas/baterías incluidas	081561 LR6
Suministro de energía	a batería
Número de puntos láser	4
Calibración	I5
Tipo de producto	Aparato de medición de temperatura y humedad

Servicios

Calibración Termómetro infrarrojo Tipo A	027600 A
Calibración DAkkS Termómetro infrarrojo Tipo A	027610 A

Accesorios

Sensor de temperatura tipo K Tipo OF

474120 OF