

Usted puede utilizar el E200 IR como termo-higrómetro o piranómetro láser, dependiendo del modo de uso.

En el modo de uso "TH", el instrumento de medida funciona como el E200 y le ofrece todas las funciones de este higrómetro.

En el modo de uso "IR", usted puede utilizar el E200 IR como piranómetro láser para medir temperaturas de superficie, incluyendo la capacidad de marcar la posición de la medida.

En el modo de uso "DP", la temperatura del punto de rocío y la temperatura de superficie se exhiben simultáneamente en el display, lo cual es fácil de leer.

La superficie de la pared puede ser comprobada y los puentes termales detectados rápidamente con la ayuda de la función de alarma. Los límites de alarma se pueden configurar individualmente.

Datos técnicos	No. de referencia
<b>Instrumento portátil de medida E200 IR</b>	<b>5240.00</b>
Dimensiones	130x45x25mm
Duración	máx. 200h en modo de uso TH, 10h en modo de uso IR/DP
Funciones	HOLD / MAX / MIN / AVG / Unit1 / Unit2 / CAL1 / CAL2
Peso	200 g aprox.
Pila	Pila 9V
Temperatura de almacenamiento	-30...60°C
Temperatura de servicio	0...50°C
<b>Temperatura</b>	
Principio	NTC
Rango de medición	-20 ... 50 °C
Precisión	±0,4°C (0...40°C), o ± 0,7°C
Resolución	0,1 °C
<b>Humedad rel.</b>	
Principio	capacitivo
Rango de medición	5 ... 95 % h.r.
Precisión	±2% h.r.
Resolución	0,5 % h.r.
<b>Temperatura de la superficie</b>	
Principio	Pila termoelectrónica
Rango de medición	-20 ... 60 °C
Precisión	±2°C (Tobj>0°C, Tamb>10°C)
Resolución	0,1 °C
<b>Accesorios</b>	<b>No. de referencia</b>
Filtro de tela metálica para protección media contra partículas de suciedad	<b>5120.210</b>
Filtro de acero sinterizado de alta protección contra partículas de suciedad	<b>5120.211</b>



3 modos de uso:  
Medición de temperatura/humedad relativa (TH-modo)  
Medición de temperatura libre de contacto (infrarrojo, IR-modo)  
Detección del punto de rocío en las paredes (DP-modo)

