

Termómetro por infrarrojos (2 canales)

testo 810 - termómetro gama Pocket Line

Termómetro dual: medición de temperatura ambiente y superficial sin contacto

Indicador láser de 1 haz y óptica 6:1

Función Hold, valores Mín./Máx. y Temperatura Diferencial

Emisividad ajustable

Visualizador iluminado

Incluye tapa de protección, cinta de sujeción y soporte para cinturón



tamaño real

El testo 810 es un práctico mini termómetro que mide la temperatura ambiente y simultáneamente la superficial por infrarrojos. Por ejemplo, se pueden comparar cómodamente la temperatura de un radiador, una salida de ventilación o una ventana con la temperatura ambiente de la estancia. La temperatura diferencial resultante se muestra automáticamente en el visualizador.

Debido su reducido tamaño, el testo 810 está siempre a mano porque cabe en cualquier bolsillo. La medición por infrarrojos se efectúa mediante una óptica 6:1 y un indicador láser. Emisividad ajustable individualmente según la superficie medida y función mín./máx. para mostrar estos valores en pantalla.

Datos técnicos / Accesorios

testo 810

testo 810; termómetro de 2 canales, medición por infrarrojos con marca de medición por puntero láser y sensor NTC para temperatura ambiente integrado, incl. tapa de protección, estuche de cinturón, cinta de sujeción para muñeca, 2 pilas AAA y protocolo de calibración
Modelo 0560 0810



Datos técnicos generales

Distancia hasta la marca de medición	6:1
Señalización de la marca de medición	1 indicador láser
Factor de emisividad	Ajustable de 0.2 a 0.99
Rango espectral	8 ... 14 μm
Temp. Func.	-10 ... +50 °C
Tipo de pila	2 pilas tipo AAA
Autonomía	50 h (promedio, pantalla sin iluminación)
Medidas	119 x 46 x 25 mm (incl. tapa de protección)
Peso	90 g (incl. pila y tapa de protección)

Tipos de sensor

	Infrarrojos	NTC
Rango	-30 ... +300 °C	-10 ... +50 °C
Exactitud ± 1 dígito	± 2.0 °C (-30 ... +100 °C) $\pm 2\%$ del v.m. (rango restante)	± 0.5 °C
Intervalo de medición	0.5 s	0.5 s
Resolución	0.1 °C	0.1 °C

Accesorios

Modelo

Accesorios para instrumento de medición

Cinta adhesiva, p. ej., para superficies brillantes (rollo de 10 m de long., 25 mm de grosor), E = 0,95, resistente a la temperatura hasta +250 °C	0554 0051	
Certificado de calibración ISO de temperatura, termómetros por infrarrojos; puntos de calibración -18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0401	
Certificado de calibración ISO de temperatura, termómetro por infrarrojos; puntos de calibración +60 °C; +120 °C; 180 °C	0520 0002	
Certificado de calibración ISO de temperatura; para sondas aire/inmersión, puntos de calibración -8 °C; 0 °C; +40 °C	0520 0181	