

We measure it.



Termómetro por infrarrojos (2 canales)

testo 810

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



Imagen 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.

www.testo.com

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, pilas 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 μ m |
| Temp. Func. | -10 ... +50 °C |
| Tipo de pila | 2 pilas tipo AAA |
| Vida de la pila | 50 h (promedio, sin iluminación en el visualizador) |
| 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, instrumentos de medición 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 | |