

testo 810, Lufttemperatur und Infrarot-Oberflächentemperatur in einem Gerät

testo 810

testo 810 misst die Lufttemperatur und gleichzeitig berührungslos die Oberflächentemperatur per Infrarot. Die Differenz zwischen Luft- und Oberflächentemperatur wird automatisch angezeigt. testo 810 ist sehr handlich, klein und einfach zu bedienen.

testo 810

testo 810; 2-Kanal Temperatur-Messgerät mit Infrarot-Thermometer mit Laser-Messfleckmarkierung und integriertem NTC Luft-Thermometer; inkl. Schutzkappe, Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 0810

- Infrarot-Messung mit 1-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung und 6:1-Optik
- Anzeige der Differenztemperatur z.B. zwischen Fenster und Luft
- Hold-Funktion und Max.-/Min.-Werte
- Emissionsgrad einstellbar
- Display-Beleuchtung
- Schutzkappe zur sicheren Aufbewahrung
- Inkl. Handschleufe und Gürteltasche
- Inkl. Kalibrier-Protokoll



Automatische Anzeige der Differenztemperatur



Sicher aufbewahren und transportieren durch Schutzkappe, Handschleufe und Gürteltasche



Überprüfen der Oberflächentemperatur, z.B. Elektromotor

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Klebeband z.B. für blanke Oberflächen (Rolle, L.: 10 m, B.: 25 mm), E = 0,95, temperaturbeständig bis +300°C	0554 0051
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur, Infrarot-Thermometer; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; 180 °C	0520 0002
ISO-Kalibrier-Zertifikat Lufttemperatur, Kalibrierpunkte -8 °C; 0 °C; +40 °C	0520 0171

Technische Daten		
Fühlertyp	Infrarot	NTC
Messbereich	-30 ... +300 °C	-10 ... +50 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±2.0 °C (-30 ... +100 °C) ±2% v.Mw. (restl. Messbereich)	±0.5 °C
Auflösung	0.1 °C	0.1 °C
Messentfernung zu Messfleck	6:1	
Messfleckmarkierung	1-Punkt-Laser	
Spektralbereich	8 ... 14 µm	
Betriebstemp.	-10 ... +50 °C	
Batterietyp	2 Mignonzellen AAA	
Standzeit	50 h (typisch ohne Display-Beleuchtung)	
Abmessung	119 x 46 x 25 mm (inkl. Schutzkappe)	
Gewicht	90 g (inkl. Batterie und Schutzkappe)	