

Laserliner

ThermoSpot



Berührungsloses Infrarot-Temperaturmessgerät

Das berührungslose Infrarot-Temperaturmessgerät ist ideal zur genauen Ermittlung von Oberflächentemperaturen, auch an schlecht zugänglichen Orten. Mit dem Ziellaser lässt sich der Prüfbereich klar anvisieren und visualisieren. Per Auto-Hold-Funktion wird der letzte Messwert gespeichert. Während einer Dauermessung können die minimalen und maximalen Werte angezeigt werden. Nach einem kurzen Zeitraum der Inaktivität erfolgt die energiesparende automatische Abschaltung.

- Präzise Temperaturmessung von Oberflächen und Materialien
- Klare Anvisierung des Messbereiches durch Ziellaser
- Praktische Anzeige der Min.- und Max.-Werte bei durchgehenden Messungen
- Kurzfristige automatische Speicherung des letzten Messwertes
- Energiesparende Selbstabschaltung bei Nichtgebrauch

TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	Infrarottemperatur
FUNKTIONEN	max. min. HOLD
MESSBEREICH INFRAROTTEMPERATUR	-40°C ... 400°C
GENAUIGKEIT INFRAROTTEMPERATUR	± 2°C + 0,1°C/Grad (-40°C ... 0°C) ± 2°C oder ± 2% (0°C ... 400°C), größerer Wert gilt
EMISSIONSGRAD	fest, 0,95
OPTIK	12:1 (12 m Messentfernung : 1 m Messfläche)
LASERWELLENLÄNGE	650 nm
LASERKLASSE	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG	nach 30 Sekunden
STROMVERSORGUNG	1 x 9V 6LR61 (9V-Block)
BETRIEBSDAUER	ca. 35 Std.

