



Laser Temperaturmessgerät -50....1200°C P4960 mit Koffer USB Software



217,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 90-798-01442



Laser Temperaturmessgerät Oberflächen -50....1200°C mit Laserstrahl mit Koffer und USB Schnittstelle samt Software P4960 IR-Thermometer mit Dual Laser. Professionelles IR-Thermometer mit Dual-Laser für schnelle, genaue und berührungslose Messungen von Oberflächentemperaturen. Mit dem Infrarot Laser ist es ein leichtes Messungen aus der Distanz durchzuführen. Indem das zu messende Objekt mit dem Laser anvisiert wird, ist es möglich, die Temperatur von heißen oder beweglichen Bauteilen zu messen. Darüber hinaus sind über die USB-Schnittstelle Dauermessungen über längere Zeiträume möglich. Für direkte Kontaktmessungen bzw. Differenzmessungen von Oberflächen ist ein zusätzlicher Typ-K-Messeingang am Gerät vorhanden.

Laser Temperaturmessgerät Oberflächen -50....1200°C mit Infrarot Laserstrahl und USB Schnittstelle und Windows Software

Professionelles IR-Thermometer mit Dual-Laser für schnelle, genaue und berührungslose Messungen von Oberflächentemperaturen. Mit dem Infrarot Laser ist es ein leichtes Messungen aus der Distanz durchzuführen. Indem das zu messende Objekt mit dem Laser anvisiert wird, ist es möglich, die Temperatur von heißen oder beweglichen Bauteilen zu messen. Darüber hinaus sind über die USB-Schnittstelle Dauermessungen über längere Zeiträume möglich. Für direkte Kontaktmessungen bzw. Differenzmessungen von Oberflächen ist ein zusätzlicher Typ-K-Messeingang am Gerät vorhanden.

Professional IR-Thermometer mit Dual-Laserstrahl im modernen und handlichen Design für schnelle, genaue und berührungslose Messungen von Oberflächentemperaturen.

- Der Dual-Laserstrahl dient der Zielmarkierung aus sicherer Distanz von heißen oder beweglichen Objekten bzw. an schwer zugänglichen Messstellen.
- Darüber hinaus sind über die USB-Schnittstelle Dauermessungen über längere Zeiträume möglich.
- Für direkte Kontaktmessungen bzw. Differenzmessungen von Oberflächen ist ein zusätzlicher Typ-K-Messeingang am Gerät vorhanden.
- Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung für den Betrieb bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Überbereichsanzeige mit Summer
- AUTO-HOLD und Abschaltautomatik
- Einstellbarer Emissionsfaktor von 0,1 ... 1,0
- Einzelmess- oder Dauermessfunktion umschaltbar
- MIN, MAX, Differenz- und Durchschnittswert-Aufzeichnung
- Alarmfunktion mit akustischem Warnsignal für hohe und niedrige Messwerte innerhalb eines voreingestellten Temperaturbereiches
- Interner Speicher für bis zu 100 Messwerte
- 10 Messungen/Sek und Spannungsversorgung über USB
- Datenerfassung mit Hilfe einer Übertragung über USB-Schnittstelle
- Sicherheit: EN 60825-1

mitgeliefertes Zubehör:

- Solider Koffer, Stativ
- USB-Anschlusskabel
- Software für Windows-2000/XP/ VISTA / Win-7 / Win-8 / Win-10
- Typ-K-Temperaturdrahtfühler
- 9V Batterie und Bedienungsanleitung

Technische Daten:

- Messbereich -50 ... +1200°C (-58 ... +2192°F) (Toleranz 0,1°C/°F; +/- 1,0 % + 1°C/1,8°F)
- Messbereich (Typ-K externer Fühler) -50 ... +1370°C (-58 ... +2498°F); 0,1°C/°F; +/- 1,5 % + 3°C/5°F
- Messpunktverhältnis 50 : 1
- Emissionsfaktor einstellbar 0,1 ~ 1,0
- Laser Ansprechzeit Dual-Laser; Klasse 2;
- Ausgang < 1 mW;
- Wellenlänge: 630-670nm
- Ansprechzeit 150ms
- Betriebsspannung 9 V-Batterie
- Abmessungen 55 x 225 x 155 mm (BxHxT)
- Gewicht 290 g

