Dual Laser Thermometer DT-8863

Dual Laser Thermometer zur berührungslosen Messung von Oberflächentemperaturen / schnelle Ansprechzeit / einstellbarer Emissionsgrad / Max-Min-Funktion / Alarmfunktion

Das Dual Laser Thermometer DT-8863 wird zur schnellen Oberflächentemperaturmessung eingesetzt. Die zwei Laserpunkte vom Dual Laser Thermometer DT-8863 markieren den genauen Messpunkt und bieten so eine sehr gute Hilfe bei der Temperaturmessung. Der Emissionsgrad am Dual Laser Thermometer DT-8863 ist im Bereich von 0,10 ... 1,0 einstellbar. Somit eignet sich das Dual Laser Thermometer DT-8863 für nahezu alle Oberflächen. Der Temperaturmessbereich erstreckt sich von -50 ... 800 °C. Das Thermometer verfügt als Messhilfe über eine Alarmfunktion die Alarmgrenze im am Dual Laser Thermometer frei einstellbar. Dank des beleuchteten Displays vom Dual Laser Thermometer DT-8863 können die Messwerte auch unter schlechten Lichtverhältnissen abgelesen werden. Auf Grund der kompakten Abmessungen findet das Dual Laser Thermometer DT-8863 in jedem Werkzeugkoffer platz. Sollten Sie weitere Fragen zum Dual Laser Thermometer DT-8863 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser Kontaktformular. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Dual Laser Thermometer oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der Regeltechnik, der Messgeräte oder der Waagen der PCE Deutschland GmbH.

- berührungslose Temperaturmessung
- 20 : 1 Optik
- Temperaturmessung bis 800 °C
- kompaktes Doppellaser Thermometer
- Doppellaser zeigt den Messfleck-Mittelpunkt
- einstellbarer Emissionsgrad
- beleuchtetes LCD
- Alarmfunktion

Technische Spezifikation zur Dual Laser Thermometer DT-8863

Messbereich	-50 ... +800 °C
Messgenauigkeit (bei 23 ... 25 °C Umgebungstemperatur)	± 2,5 °C (-50 ... 20 °C) ± 1 % / ± 1 °C (20 ... 300 °C) ± 1,5 % (300 ... 800 °C)

Optische Auflösung	20 : 1
Ansprechzeit	150 ms
Spektralbereich	8 ... 14 µm
Emissionsgrad	Einstellbar 0,10 ... 1,0
Anzeige Messbereichsüberschreitung	-OL / OL
Anzeige	LCD beleuchtet
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
Betriebsbedingungen	0 ... +50 °C / 10 ... 90 % r.F.
Lagerbedingungen	-10 ... +60 °C / max. 80 % r.F.
Gewicht	ca. 300 g
Abmessungen	146 x 104 x 43 mm

Lieferumfang Dual Laser Thermometer DT-8863

1 x Dual Laser Thermometer DT-8863, 1 x Gürteltasche, 1 x 9 V Batterie, 1 x Bedienungsanleitung

Typische Anwendungsgebiete vom Dual Laser Thermometer DT-8863

- Lebensmittelüberwachung
- Hygieneprüfungen
- Straßenbau
- Schaltschranküberwachung
- Heizungs- und Klimatechnik
- Fertigungsüberwachung
- Temperaturmessung an Motoren