

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	± 2,5 °C (-50 ... 20 °C)
(bei 23 ... 25 °C Umgebungstemperatur)	± 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

