

Laser-Temperaturmesser DT-8861

Laser-Temperaturmesser zur einfachen Messung von Oberflächentemperaturen / schnelle Ansprechzeit / einstellbarer Emissionsgrad / Max-Min-Funktion / Alarmfunktion

Der Laser-Temperaturmesser DT-8861 ist für einfache Temperaturmessungen geeignet. Der Emissionsgrad der Oberfläche ist am Laser-Temperaturmesser DT-8861 einstellbar. Somit ist der Laser-Temperaturmesser DT-8861 für nahezu alle Oberflächen geeignet. Der Doppellaser vom Laser-Temperaturmesser DT-8861 markiert die genaue Mitte des Messflecks. Dies hilft dem Anwender sehr gut bei der berührungslosen Temperaturmessung. Der Laser-Temperaturmesser DT-8861 verfügt über ein beleuchtetes Display. Neben der Einstellung vom Emissionsgrad kann der Anwender am Laser-Temperaturmesser DT-8861 Grenzwertalarme über den kompletten Messbereich einstellen. Der Messbereich reicht von -50 °C bis + 550 °C. Das Messfleckverhältnis vom Laser-Temperaturmesser DT-8861 beträgt 12 : 1. Sollten Sie weitere Fragen zum Laser-Temperaturmesser DT-8861 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Laser-Temperaturmesser](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- Doppellaser zeigt den Messfleck-Mittelpunkt
- einstellbarer Emissionsgrad
- beleuchtetes LCD
- Alarmfunktion
- berührungslose Temperaturmessung
- 12 : 1 Optik
- Temperaturmessung bis 550 °C
- kompaktes Doppellaser Thermometer

Technische Spezifikation zur Laser-Temperaturmesser DT-8861

Messbereich	-50 ... +550 °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	12 : 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 Laser-Temperaturmesser DT-8861

1 x Laser-Temperaturmesser DT-8861, 1 x Gürteltasche, 1 x 9 V Batterie, 1 x Bedienungsanleitung



Typische Anwendungsgebiete vom Laser-Temperaturmesser DT-8861

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

