



Testo® 830-T2 - Infrarot-Thermometer

Artikelbilder



Beschreibung

Das IR-Thermometer testo 830-T2 mit Laser-Messfleckmarkierung und 12:1-Optik eignet sich für die berührungslose Oberflächentemperatur-Messung in Industrie und Handwerk. Die Vorteile des Infrarot-Thermometers testo 830-T2 im Überblick Mit dem Infrarot-Thermometer testo 830-T2 erfolgt die kontaktlose Messung der Oberflächentemperatur präzise und schnell (2 Messungen pro Sekunde). Insgesamt bietet das IR-Thermometer die folgenden Vorteile: Hochauflösender Prozessor für hohe Präzision (Auflösung 0.1 °C) 12:1-Optik für genaue Messungen auch auf mittlere Distanzen IR-Thermometer mit 2-Punkt-Laser-Messfleckmarkierung zum Anvisieren des Messpunkts Zwei frei definierbare Alarm-Grenzwerte Optischer und akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung Min-/Max-Wert-Anzeige und Hold-Funktion (zum Festhalten eines Messwerts) Komfortable Einhandbedienung dank ergonomischem Pistolendesign Übersichtliches; beleuchtetes Digital-Display Externer Fühleranschluss für Thermoelement-Temperaturfühler TE Typ K Zudem überzeugt das IR-Thermometer testo 830-T2 durch seine Schnelligkeit: Es kann

zwei Messungen pro Sekunde durchführen. So können Sie auch größere Messaufgaben zügig und effizient erledigen. Zusätzlich zur Infrarot-Messung bietet das IR-Thermometer testo 830-T2 auch die Möglichkeit; eine Kontakt-Messung durchzuführen. Hierzu schließen Sie einfach einen optional bestellbaren Temperaturfühler TE Typ K an das Infrarot-Messgerät an. Testo bietet eine große Fühlerauswahl: z.B. einen reaktionsschnellen Oberflächenfühler mit federndem Thermoelementband, aber auch Luftfühler oder Tauch-/Einstechfühler (für Flüssigkeiten und pastöse Medien). Der Emissionsgrad des Infrarot-Thermometers lässt sich individuell einstellen. Dadurch können Sie den Emissionsgrad genau an das Material der zu messenden Oberfläche anpassen, um bestmögliche Messergebnisse zu erzielen. Für blanke Oberflächen mit niedrigem Emissionsgrad empfiehlt sich die Verwendung eines Emissionsklebebands (optional), das die IR-Messung extrem vereinfacht.

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	TO-0103
Hersteller (Marke)	Testo
VGKL Nummer	810908312

