

MERKMALE

- Präzise kontaktlose Messungen
- Vom Benutzer auswählbare °C oder °F
- Alarmwert einstellen
- Automatische Datenrückstellung
- Wählbarer Körper- und Oberflächentemperaturbereich
- Speicherung der letzten 32 Messungen

Infrarot-Thermometer DT-8806, max. Temperatur 60 °C, ±0,3 °C, Celsius, Fahrenheit

RS Best.-Nr. 201-0208



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Das medizinische Infrarot-(IR-)Thermometer wurde als tragbares Gerät entwickelt, das die Körpertemperatur mithilfe einer kontaktlosen Messmethode erkennen kann. Mit der Oberflächentemperaturfunktion kann dieses Gerät zusätzlich die Oberflächentemperatur von Objekten messen. Durch die nicht-invasive und kontaktlose Methode der Temperaturmessung ist kein physischer Kontakt zu der Person oder Oberfläche notwendig, um einen Messwert zu erhalten. Dadurch ist es ideal für den Einsatz in Krankenhäusern, anderen medizinischen Umgebungen und mehr. Dieser IR-Laser-Temperaturdetektor bietet eine schnelle Abtastung mit hoher Genauigkeit und ist damit ein unglaublich nützliches und vielseitiges Werkzeug für eine Vielzahl von Anwendungen.

Allgemeine

Modellnummer	DT-8806
Temperaturbereich	30 °C bis 60 °C.
Beste Genauigkeit	±0,3 °C / 0,5 °F @ 32 °C bis 35,9 °C.
	±0,2 °C / 0,4 °F @ 36 °C bis 39 °C
	±0,3 °C / 0,5 °F @ 39 °C bis 42,5 °C
Anzeigetyp	LCD-Hinterleuchtung
Verhältnis Abstand zu Punkt	08:01
Ansprechzeit	1 Sekunde
Spektralempfindlichkeit	8 bis 14 µm
Anzeigeauflösung	0,1 °C (0,1 °F)
Temperaturmesswert halten	7 Sekunden
Temperaturskala	Celsius/Fahrenheit
Batteriestatusanzeige	Ja
Bereichsüberschreitungsanzeige	Ja
Automatische Abschaltung	Ja
Anwendungen	HLK / Medizinische und medizinische Umgebung / Umweltprüfung / Wissenschaft und Bildung

Elektrische

Batterie im Lieferumfang enthalten	Ja
Batterietyp	AA

Mechanische

Abmessungen	149 mm x 77 mm x 43 mm
Länge	149mm
Breite	77mm
Höhe	43mm
Gewicht	400g

Spezifikationen zur Umgebung

Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C.
Lagertemperatur	0 °C bis 50 °C.
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit

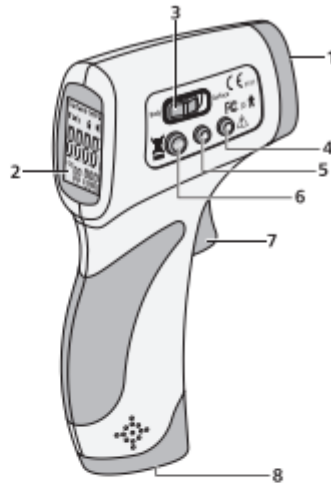
Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	En 61340
Meldungen	RoHS-Konformitätszertifikat



5. Configuration

- 1-IR Sensor
- 2-LCD Display
- 3-Mode Selection
- 4-Down Button
- 5-Up Button
- 6-Mode Button
- 7-Measurement Trigger
- 8-Battery Cover



6. Indicator

- 1-Surface mode Symbol
- 2-Body mode Symbol
- 3-Digital readout
- 4-Battery Symbol
- 5-Stock Place
- 6-Save data readout
- 7-Temperature °C(Celsius)/
°F(Fahrenheit) Scale
- 8-Buzzer symbol

