

Infrarot Laser - Thermometer, in Pistolenform**Mit zuschaltbarem Laserpunkt**

Zum kontaktlosen, schnellen Bestimmen von Temperaturen. Das Gerät wurde nach dem heutigen Stand der Technik gebaut, es erfüllt die strengen Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien



- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS Kunststoff
- 3-stellige LCD - Anzeige, mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Temperatur - Anzeige in °C / °F, zuschaltbarer Laserpunkt, Messoptik 8:1
- Autom. Abschaltung nach ca. 15 Sek., Ansprechzeit < 1 Sek., Laserschutzklasse II
- Data - Hold Funktion für kurzzeitiges Speichern des Messwertes
- Lagertemperatur -10° ~ +60°C,
- Betriebstemperatur 0° ~ +50°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit 10 - 80% RH, Emissionsgrad 0,95 (fest eingestellt)
- Detektor „Thermopile“, Überlaufanzeige „1“ bei Temperatur > +380° oder < -20° C
- Lieferung **mit** 1 x Batterie 9 V (Typ LR61), Bereitschaftstasche und Bedienungsanleitung

Technische Daten

Technische Daten	
Artikelnummer	V640312
Messbereiche	-20°C ~ +380°C
Ablesung	0,1°C
Max. Fehlergrenze	± 2,0°C
Wiederholgenauigkeit	± 2,0°C
Abmaße	175 mm x 90 mm x 40 mm
Gewicht	0,150 Kg

Infrarot Laser - Thermometer, in Pistolenform Mit zuschaltbarem Laserpunkt

Zum kontaktlosen, schnellen Bestimmen von Temperaturen. Das Gerät wurde nach dem heutigen Stand der Technik gebaut, es erfüllt die strengen Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS Kunststoff
- 3-stellige LCD - Anzeige, mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Temperatur - Anzeige in °C / °F, zuschaltbarer Laserpunkt, Messoptik 8: 1
- Autom. Abschaltung nach ca. 20 Sek., Ansprechzeit < 0,5 Sek., Laserschutzklasse II
- Data - Hold Funktion für kurzzeitiges Speichern des Messwertes, Min/Max Funktion
- Durchschnittswerte anwählbar, mit Anzeige vom Batteriezustand
- Lagertemperatur -10° ~ +60°C
- Betriebstemperatur 0° ~ +50°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit 10 - 80% RH, Emissionsgrad 0,95 (fest eingestellt)
- Lieferung **mit** 1 x Batterie 9 V (Typ LR61), Bereitschaftstasche und Bedienungsanleitung



Technische Daten

Technische Daten	
Artikelnummer	V640315
Messbereiche	-50°C ~ +500°C
Ablesung	0,1°C
Max. Fehlergrenze	± 5,0°C / ± 5%
Wiederholgenauigkeit	± 2,0°C
Abmaße	120 mm x 180 mm x 45 mm
Gewicht	0,205 Kg

Infrarot Laser - Thermometer, in Pistolenform**Mit Temperaturfühler und zuschaltbarem Laserpunkt**

Zum schnellen Bestimmen von Temperaturen über einen Messfühler oder kontaktlos. Das Gerät wurde nach dem heutigen Stand der Technik gebaut, es erfüllt die strengen Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS Kunststoff
- 3-stellige LCD - Anzeige, mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Temperatur - Anzeige in °C / °F, zuschaltbarer Laserpunkt
- Autom. Abschaltung nach ca. 20 Sek., Ansprechzeit < 0,5 Sek., Laserschutzklasse II
- Data - Hold Funktion für kurzzeitiges Speichern des Messwertes, Min/Max Funktion
- Durchschnittswerte anwählbar, mit Anzeige vom Batteriezustand
- Lagertemperatur -10° ~ +60°C, Betriebstemperatur 0° ~ +50°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit 10 - 90% RH, Emissionsgrad 0,95 (fest eingestellt)
- Lieferung **mit** 1 x Batterie 9 V (Typ LR61), Bereitschaftstasche und Bedienungsanleitung

**Modell - Nr. V640316**

- Messoptik 12:1
- Inkl. 1 Temperaturfühler für Luft und Flüssigkeiten, gerade Spitze, Sensorlänge ~80 mm

Modell - Nr. V640319

- Messoptik 80:1
- Inkl. RS 232 Schnittstelle

Technische Daten

Artikelnummer	V640316	V640319
Messbereiche	-30°C ~ +1200°C	-18°C ~ +2200°C
Ablesung	0,1°C	0,1°C
Max. Fehlergrenze	± 4,0°C / ± 4%	± 3,0°C / ± 3%
Wiederholgenauigkeit	± 1,0°C	± 1,0°C
Abmaße	120 mm x 186 mm x 50 mm	200 mm x 155 mm x 59 mm
Gewicht	0,210 Kg	0,480 Kg

Elektr. Digital - Thermometer, mit Messfühler

Zum schnellen, genauen Bestimmen von Temperaturen

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff, Ablese-Anzeige 0,1°C
- Grosses LCD Anzeigenfeld für deutliche Ablesung, 3½ digit, max. Anzeige 1999, On/Off -Taste
- Mit Data-Hold - Funktion, Messung in °Celsius und °Fahrenheit
- Lieferung **mit** 1 x Batterie 9 V (Typ LR61), Aufbewahrungstasche und Bedienungsanleitung



Technische Daten		
Artikelnummer	V640300	
Messbereiche	-50°C ~ +1300°C	
Max. Fehlergrenze	-50°C ~ +200°C	± 1,0°C / ± 0,1%
	+200°C ~ +1000°C	± 2,0°C / ± 0,3%
	+1000°C ~ +1300°C	± 2,0°C / ± 0,5%
Abmaße	147 mm x 71 mm x 34 mm	
Gewicht	0,200 Kg	

Elektr. Digital - Thermometer, mit Messfühler IP 44

Zum schnellen, genauen Bestimmen von Temperaturen, Mikroprozessor gesteuert

- Robustes ABS-Kunststoffgehäuse mit gummierter Grifffläche, Ablese-Anzeige 0,1°C
- Grosses LCD Anzeigenfeld für deutliche Ablesung, mit Hintergrundbeleuchtung
- On/Off Taste, autom. Abschaltung einstellbar, Messung in °Celsius und °Fahrenheit
- Mit Data-Hold, Min/Max, Relativ - Messung, Memory-Taste, incl. flexiblem Temperaturfühler
- Mit Hi/Lo-Temperatur-Alarm, Alarm bei Überlastung, Batteriestandsanzeige
- Lieferung **mit** 4 x Batterien 1,5 V (Typ AAA), Aufbewahrungstasche und Bedienungsanleitung



Technische Daten	
Artikelnummer	V640301
Messbereiche	-150°C ~ +1370°C
Max. Fehlergrenze	± 0,7°C / ± 0,1%
Abmaße	168 mm x 75 mm x 36 mm
Gewicht	0,200 Kg

Elektr. Digital 2 Kanal – Thermometer

Universell einsetzbares Gerät mit Gasfühler (K-Typ). Ideal für den Einsatz in KFZ-Werkstätten, Heizungsanlagen, Kälte- u. Klimatechnik, Elektrohandwerk, Industrie (Lackiererei, Lebensmittelindustrie, Kunststoffverarbeitende Industrie). Weitere Sensoren: Einsteck-, Oberflächen- und Flüssigkeitsfühler auf Anfrage lieferbar.

- Schlag- und bruchfestes ABS-Kunststoffgehäuse, grosses, gut lesbares 4 digit LCD-Display
- On/Off Drucktaste, Min/Max - Wertspeicher, Data-Hold Funktion, Ablesung in °C und ° Fahrenheit
- Lagertemperatur -10° ~ +60°, Betriebstemperatur 0° ~ +50°C, relative Luftfeuchtigkeit 0 - 80% RH
- Lieferung **mit** 1 x Batterie 9 V (Typ LR61), 2 x K-Typ Gasfühler und Bedienungsanleitung



Technische Daten		
Artikelnummer	V640309	
Messbereiche	-200°C ~ +1370°C	
Max. Fehlergrenze	-200°C ~ +200°C	± 0,1°C
	+200°C ~ +1370°C	± 1,0°C
Abmaße	164 mm x 54 mm x 34 mm	
Gewicht	0,200 Kg	

Temperaturfühler, Typ K



V649300



V649301



V649302



V649303

Technische Daten				
Artikelnummer	Passend für Art.-Nr.	Messbereich	Fühlerlänge	Fühler-Ø
V649300	V640316 / V640319	+700°C	80 mm	3 mm
V649301	V640316 / V640319	+700°C	190 mm	4 mm
V649302	V640316 / V640319	+400°C	150 mm	15 mm
V649303	V640316 / V640319	+400°C	95 mm	2 mm