

MERKMALE

- Modernes und funktionales Gehäuse
- Herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- 3-zeilige Anzeige / Überkopf-Anzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Wasserdicht (IP67)
- Robust, lange Batterielaufzeit
- Schnelle Messwertermittlung

RS PRO Digital Thermometer

RS Stock No.: 205-0959



RS Professionell geprüfte Produkte bieten Ihnen Geräte in professioneller Qualität in allen Produktkategorien. Unser Produktsortiment wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen zu müssen.

Digital Thermometer

Produkt Beschreibung

Bei der Entwicklung der neuen G 1000 Serie stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt. Das pure Messen mit Fokus auf Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten Gehäuse ermöglicht erst das überragende Preis-/Leistungsverhältnis.

Die neuen Handmessgeräte überzeugen darüber hinaus durch ihr ergonomisches Design, die staub- und wassergeschützte Ausführung nach IP 67 und das beleuchtete Display.

Das Gerät definiert unsere messtechnische Einstiegsklasse neu - Prüfprotokoll inklusive.

Anwendungen:

Genaueste Messungen in Flüssigkeiten und Luft, Labore, Qualitätssicherung, Service, Lebensmittel,...

Allgemeine Spezifikationen

Modell Name	RS 1710
Ausführung	Handmessgerät
Temperatursensor	Robuster 3 mm Tauchsensormit hochpräzisem Pt1000 Sensorelement
Anzahl Temperatur Messeingänge	1
Maximal messbare Temperatur	250.0 °C
Temperatureinheit	Celsius/Fahrenheit
Display Ausführung	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Display Größe	3-zeilig / 30 mm (1.18 Zoll) x 34 mm (1.34 Zoll)
Auflösung	0.1 °C
Genauigkeit	-20 ... +100 °C: ± 0.1 K ± 1 digit -70 ... +250 °C: ± 0.2 % of m. v. ± 2 digit
Temperatur Skala	ITS-90
Datenlogger	Nein
Minimum/Maximum Aufzeichnung	Ja, mit "Hold" Funktion
Auto Power Off Funktion	15, 30, 60, 120 oder 240 Minuten, deaktivierbar
Eigensicher	Nein
Kalibrierung verfügbar	Werksprüfprotokoll
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 to + 70°C
Relative Feuchte	95 % r.F. kurzzeitig 100 % r.F. (nicht kondensierend)
Anwendungen	Lebensmittel / HVAC / Industrie

Elektrische Spezifikation

Batterie Typ	2 x 1.5V AA Alkaline
Batterielaufzeit	5000 h

Mechanische Spezifikationen

Gehäusematerial	Bruchfestes ABS
Abmessungen	
Länge	54 mm
Breite	28 mm
Höhe	108 mm (ohne Sensoranschluss)
Gewicht	150 g

Schutzgrad

IP Schutz	IP 67
-----------	-------

Zusätzliche Informationen

Zolltarifnummer	90251900
-----------------	----------

Zulassungen

Compliance/ Zertifizierungen	CE
------------------------------	----

Ähnliche Produkte

Parameters	205-0960
Modell Name	RS 1720
Ausführung	Handmessgerät
Temperatursensor	Robuster 3 mm Einstechsensor mit hochpräzisem Pt1000 Sensorelement
Anzahl Temperatur Messeingänge	1
Maximal messbare Temperatur	250.0 °C
Temperatureinheit	Celsius/Fahrenheit
Display Ausführung	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Display Größe	3-zeilig / 30 mm (1.18 Zoll) x 34 mm (1.34 Zoll)
Auflösung	0.1 °C
Genauigkeit	-20 ... +100 °C: ± 0.1 K ± 1 digit -70 ... +250 °C: ± 0.2 % of m. v. ± 2 digit
Temperatur Skala	ITS-90
Datenlogger	Nein
Minimum/Maximum Aufzeichnung	Ja, mit "Hold" Funktion
Auto Power Off Funktion	15, 30, 60, 120 oder 240 Minuten, deaktivierbar
Eigensicher	Nein
Kalibrierung verfügbar	Werksprüfprotokoll
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C