

Produkt Information

G 1781 Hochgenaues Referenzthermometer mit Micro-Fühler Ø1,1 mm



- Hochpräzise Kalibrierung bei 37°C z.B. als Referenz für medizintechnische Apparate bspw. im Bereich IVF
- Hohe Auflösung 0,01°C und Genauigkeit
- Miniaturisierter Präzisionsfühler Ø1,1 mm
- kalibrierbar / rückführbar
- robust, lange Batterielevensdauer
- Made in Germany

Merkmale

Das G 1781 ist ein hochgenaues Referenzthermometer zur Überprüfung von Medizintechnikprodukten wie zum Beispiel Inkubatoren, bei denen es auf höchste Genauigkeit ankommt.

Der miniaturisierte Fühler ist konzipiert, um in entsprechenden Referenzbohrungen eingesetzt zu werden und vor Ort schnell und ohne Verfälschung zu messen.

Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten und wassergeschützten Gehäuse macht das Gerät zum zuverlässigen Partner für professionelle Anwender, Made in Germany.

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Messeingang: | NTC 30K, hochpräzise |
| Genauigkeit: | bei 37°C besser $\pm 0,05$ °C |
| Fühler: | |
| Durchmesser: | Ø 1,1 mm |
| Fühlerlänge: | 12 mm |
| Zwischenkabel: | 27 mm, Ø < 1 mm |
| Übergangshülse: | Ø4 x 45 mm |
| Anschlusskabel: | 1,2 m PVC, fest verbunden |
| Messbereich: | 0,00 ... 80,00 °C |
| Auflösung: | 0,01 °C |
| Kalibrierung: | optional Werkskalibrierung (ISO), Prüfpunkte: 0 °C, 37 °C, 70 °C |
| Standardfunktion | Min/Max/Hold Auto-Power-Off-Funktion |
| Zusätzliche Funktionen | Nullpunkt- und Steigungskorrektur |
| Umgebungsbedingungen | -20 bis 50 °C; 0 bis 85 % r.F. (nicht betauend) |
| Anzeige | 3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck |
| Bedienung | 4 langlebige Taster |
| Stromversorgung | 2*AA Batterien (inkl.) |
| Batterielaufzeit | >2500 h (ohne Hintergrundbeleuchtung, mit Beleuchtung >1000 h) 4 stufige Batteriezustandsanzeige Automatische Abschaltung, einstellbar |
| Gehäuse | Bruchfestes ABS verschraubtes Batteriefach |
| Schutzart | IP65 / IP67 |
| Abmessungen | 108 * 54 * 28 mm (L*B*H) |
| Gewicht | 125 g inkl. Batterie |

Produkt Information

Lieferumfang

- Handmessgerät mit fest verbundenen Sensor (siehe Bestellschlüssel)
- Prüfprotokoll, optional: ISO-Kalibrierprotokoll
- 2xAA Batterien
- Betriebsanleitung

Standardartikel

- Gerät lose, mit Temperaturfühler G 1781 Art.-Nr. **478418**
- Gerät im Koffer GKK 1000, ISO-Kalibrierschein Temperatur, Prüfpunkte: 0 °C, 37 °C, 70 °C G1781-GKK1000-WPT3B Art.-Nr. 473959

Bestellschlüssel

G1781 1. - 2.

1. Set-Option

- Gerät lose
- GKK1000 Gerät im Koffer GKK 1000

2. Kalibrierung

- Ohne Iso-Kalibrierschein
- WPT3B ISO-Kalibrierschein WPT3B 0 / 37 / 70 °C

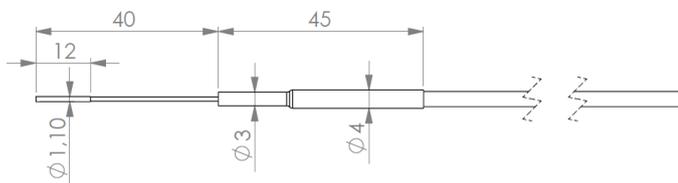
Zubehör

Ersatzteile:

- Ersatzbatterien 2x AA GB-AA-2 Art.-Nr. 479249

Weiteres Zubehör:

- Schutztasche mit Gürtelclip: ST-G1000, Art.-Nr. 611373
- Metallgürtelclip selbstklebend: GCLIP1000, Art.-Nr. 475820
- G 1000 Tischständer und Wandhalter: G1000_BASE Art.-Nr. 481885
- Koffer GKK1000 Art.-Nr. 611603
- Gummischutzhülle für G 1000 Serie G1000-Cover Art.-No. 483958



Fühlerabmessungen im Detail

