

## 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 ± 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

### Bestellschlüssel

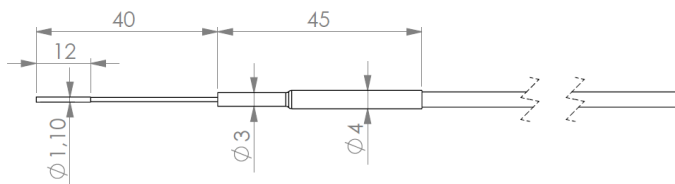
G1781  1. -  2.

#### 1. Set-Option

- Gerät lose
- GKK1000 Gerät im Koffer GKK 1000

#### 2. Kalibrierung

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



Fühlerabmessungen im Detail

### 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

### 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

