

**Produkt Information**

**G 1791 Einhand Boden/Kompost-Thermometer**



Vorderseite

Rückseite

Spitze

- Robuster Edelstahl-Einstichfühler
- Ergonomische Anordnung des Anzeigegerätes
- Schnelle Messung durch optimierte Messspitze
- hohe Auflösung und Genauigkeit
- anpassbare Alarmfunktion
- kalibrierbar / rückführbar
- lange Batterielebensdauer

**Merkmale**

Das G 1791 ist ein komfortables Einstichthermometer für weiche Böden, Kompost, landwirtschaftliche Mieten und Schüttgüter. Die ausgeklügelte Fühlerspitze bietet einen bestmöglichen Kompromiss zwischen Schnelligkeit und Robustheit.

Die Verbindung zwischen Anzeigegerät und Fühler ist aus massiven Edelstahl geschweißt für Zuverlässigkeit im harten Messbetrieb.

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

**Technische Daten**

Messeingang Pt1000  
 Messbereich -70,0 .. +250,0 °C (-94,0 .. +482,0 °F)  
 Genauigkeit -20 .. +100 °C: ± 0,1 K ± 1 Digit  
 sonst: ± 0,2 % v. MW. ± 2 Digit  
 Ansprechzeit t90 Wasser (0,4 m/s) ca. 4 s  
 Messfrequenz 2 Messungen/s

Fühler:  
 Durchmesser: Ø 8 mm  
 Fühlerlänge: 920 mm  
 Montage: Fühler fest mit Geräteunterseite verschraubt, T-Griff-ähnlich

Standardfunktion Min/Max/Hold  
 Auto-Power-Off-Funktion

Zusätzliche Funktionen  
 Nullpunkt- und Steigungskorrektur  
 Min/Max-Alarm: Anzeigemeldung, Blinken, Summer

Umgebungsbedingungen Anzeige: -20 bis 50 °C; 0 bis 85 % r.F. (nicht betauend)

Anzeige 3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, bruchsichere Scheibe,  
 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 IP54  
 Abmessungen 108 \* 54 \* 950 mm (L\*B\*H)  
 Gewicht 275 g inkl. Batterie

**Lieferumfang**

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

**Standardartikel**

- Gerät G 1791 Art.-Nr. 482472

**Ersatzteile**

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



Kompostmessung