

Produkt Information

G 1791 Einhand Boden/Kompost-Thermometer



Vorderseite

Rückseite

Spitze



- Robuster Edelstahl-Einstichfühler
- Ergonomische Anordnung des Anzeigerätes
- 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 Anzeigerät 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: $\pm 0,1 \text{ K} \pm 1 \text{ Digit}$ sonst: $\pm 0,2 \% \text{ v. MW.} \pm 2 \text{ Digit}$
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