

EINHAND BODEN/KOMPOST-THERMOMETER



G 1791

Art.-Nr. 482472

Einhand Boden/Kompost-Thermometer

ALLGEMEINES:

Die ausgeklügelte Fühlerspitze bietet einen bestmöglichen Kompromiss zwischen Schnelligkeit und Robustheit. Die Verbindung zwischen Anzeigergerät 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.

ANWENDUNG:

Das G 1791 ist ein komfortables Einstichthermometer für weiche Böden, Kompost, landwirtschaftliche Mieten und Schüttgüter.

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: $\varnothing 8 \text{ mm}$ 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	-20 bis 50 °C; 0 bis 85 % r.F. (nicht betauend)
Anzeige:	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, bruchssichere 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

RAUMLUFT-THERMOMETER

SCHNELLE MESSUNG
DER RAUMTEMPERATURKOMFORTABLE
EINHANDBEDIENUNG

GTH 200 air

Art.-Nr. 600251

Präzisions-Raumthermometer

ALLGEMEINES:

Durch den frei liegenden, aber dennoch geschützten Temperatursensor sind schnelle und genaue Messungen mit einer Genauigkeit von kleiner $\pm 0,2 \text{ °C}$ (bei 20 °C) an Luft möglich. Der Funktionsumfang des Gerätes wurde auf das Wesentliche reduziert, wodurch eine komfortable und präzisere Einhandbedienung möglich ist.

ANWENDUNG:

Das Raumthermometer GTH 200 air ist ein unentbehrliches Hilfsmittel zur schnellen und präzisen Temperaturmessung in

- Kalibrieräumen
- Produktions- / Serverräumen
- Wohnräumen
- Labor, usw.

TECHNISCHE DATEN:

Messbereich:	-25,0..+70,0 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	($\pm 1 \text{ Digit}$) (bei Nenntemperatur) $\pm 0,5 \% \text{ v.MW.} \pm 0,1 \text{ °C}$
Messfühler:	Pt 1000, DIN Klasse AA
Ansprechzeit T_{90} :	ca. 5 s
Anzeige:	4½-stellige, 11 mm hohe LCD-Anzeige
Nenntemperatur:	25 °C
Arbeitstemperatur:	-20..+70 °C
relative Feuchte:	0.95 % r.F. (nicht betauend)
Lagertemperatur:	-25..+70 °C
Stromversorgung:	9V-Batterie
Stromverbrauch:	max. 0,1 mA
Batterielaufzeit:	ca. 6000 Betriebsstunden mit Alkaline Batterie
Gehäuse:	schlagfestes ABS-Gehäuse
Abmessungen:	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T), zusätzlich an der Stirnseite vorstehender Sensorkopf, 35 mm lang, 14 mm \varnothing , Gesamtlänge somit 141 mm.
Gewicht:	ca. 135 g inkl. Batterie
Lieferumfang:	Gerät, Batterie, Betriebsanleitung