

ECO 122 Einhand-Boden- / Kompost-Thermometer



- Modernes und funktionales Gehäuse
- Hervorragendes PreisLeistungsverhältnis
- Robuster Edelstahl-Einstichfühler
- Schnelle Messung durch optimierte Messspitze
- Anpassbare Alarmfunktion
- Justierbar, optional mit Kalibrierschein rückführbar
- 3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Robust, lange Batterielebensdauer
- Hold-Funktion zum Einfrieren von Messwerten
- Min/Max-Funktion für minimal und maximal erfasste Messwerte

BESCHREIBUNG

Das ECO 122 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 massivem 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.

ECO 122 Einhand-Boden- / Kompost-Thermometer

Anzeige

Die dreizeilige LCD-Anzeige bietet dank der Hintergrundbeleuchtung eine ergonomische Weitwinkelsichtbarkeit – bei Tag und bei Nacht.

Die HOLD-Funktion ermöglicht das Einfrieren der Anzeigewerte.

Stromversorgung

2 leistungsstarke AA-Batterien, das stromsparende Design und die konfigurierbare Abschaltautomatik sorgen für einen langen Betrieb.

Konfigurierbare LCD-Hintergrundbeleuchtung für weitere Energiesparmöglichkeiten.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Messspezifikationen

	ECO 122
Sensorelement	Pt1000
Messbereich	Temperatur -70,0 ... +250,0 °C (-94,0 ... +482,0 °F)
Genauigkeit	-20 ... +100 °C: $\pm 0,1 \text{ K} \pm 1 \text{ Digit}$ sonst: $\pm 0,2 \%$ vom Messwert $\pm 2 \text{ Digit}$
Fühlerabmessungen	Ø8 mm, Länge 920 mm

Generelle Spezifikationen

Anzeige	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruch sichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
Stromversorgung	2 x AA Alkaline-Batterien (im Lieferumfang)
Stromverbrauch	ca. 0,4 mA, ca. 2 mA mit Beleuchtung
Batterielaufzeit	ca. 5000 h typ. Dauerbetrieb, ohne Beleuchtung
Automatisches Abschalten	Ja, vom Benutzer konfigurierbar
Betriebsbedingungen	-20 bis 50 °C; 0 bis 95 % r.F. (nicht betauend)
Lagertemperatur	-25...70 °C (ohne Batterien)
Schutzart	IP54
Abmessungen	108 x 54 x 950 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 285 g (mit Batterie)
Gehäusewerkstoff	bruchfestes ABS, Polyester (Frontplatte)

Standardartikel

ECO122 Einhand-Boden-/Kompost-Thermometer (früher G 1791) ECO122
Gerät im Karton, Batterien, Anleitung

Art. Nr. 486772

verfügbares Zubehör finden Sie auf der Senseca-Website.