

## 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
- Made in Germany

### 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
Eingänge	Pt1000
Messbereich	Temperatur -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
Maximale Kabellänge	3 m

### 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	<1 mA
Batterielaufzeit	> 3000 h typ. Dauerbetrieb
Automatisches Abschalten	Ja, vom Benutzer konfigurierbar
Betriebsbedingungen	-20 bis 50 °C; 0 bis 95 % r.F. (nicht betauend)
Lagertemperatur	-25...65 °C (ohne Batterien)
Schutzart	IP54
Abmessungen	108 x 54 x 950 mm (H x B x T)
Gewicht	ca. 275 g (mit Batterie)
Gehäusewerkstoff	bruchfestes ABS, Polyester (Frontplatte)

## ECO 122 Einhand Boden / Kompost-Thermometer

---

### Lieferumfang

- Handmessgerät mit fest verbundenem Sensor
- Prüfprotokoll, optional: ISO-Kalibrierprotokoll
- 2x AA-Batterien
- Betriebsanleitung

### Standard Artikel

ECO122	Einhand Boden / Kompost-Thermometer Sensoranschluss: Fühler fest mit Geräteunterseite verschraubt, T-Griff-ähnlich, Einhand-Einstichthermometer Erde & Kompost Ausführung: Mit Einstechfühler, Ø8 mm, Länge 920 mm gerade, gedrehte Spitze	<b>Art.Nr. 486772</b>
--------	--	-----------------------

### Zubehör

#### Ersatzteile

GB-AA-2	Ersatzbatterien 2x AA	<b>Art.Nr. 479249</b>
---------	-----------------------	-----------------------

Weiteres verfügbares Zubehör finden Sie auf der Senseca-Website.