

ECO511 | Wasserdichtes pH/Redox-Meter mit Pt1000 Eingang & Alarm (früher G 1501)

Highlights:

- Modernes und funktionelles Gehäuse
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Wasserdicht (IP65 / IP67)
- 3-zeiliges Display / Overhead-Display auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Langlebige, lange Batterielebensdauer
- BNC-Anschluss für Wechsel-Elektroden
- Sets inkl. wartungsarmer Elektroden GE 114 WD / 135 WD
- Hold-Funktion zum Einfrieren von Messwerten
- min/max-Funktion für minimal und maximal erfasste Messwerte
- Made in Germany



Product description

Bei der Entwicklung der ECO-Linie wurde das Hauptaugenmerk auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik gelegt.

Reines Messen mit Fokus auf Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit verpackt in einem kompakten Gehäuse zeichnen ein überzeugendes Preis-/Leistungsverhältnis aus, Made in Germany.

Die neuen Handmessgeräte überzeugen zudem durch ihr ergonomisches Design, staub- und wassergeschützte Ausführung nach IP 65/67 und das beleuchtete Display. Das kompakte pH-Meter ist eine echte Alternative zu pH-Sticks und teuren, komplexen Geräten.

Das Messgerät ECO 510 ermöglicht Messungen im pH-Bereich, das ECO 511 bietet zusätzlich die Möglichkeit der Messung im pH/Redox-Bereich mit Temperatureingang (Pt1000).

Die Messgeräte können in der Aquaristik, Aquakultur und Oberflächenwasserüberwachung, im Pflanzenbau, in der Landwirtschaft, im Labor, in der Qualitätssicherung, im Service und im Lebensmittelbereich eingesetzt werden.

General characteristics

Genauigkeit	$\pm 0,02$ pH ± 1 Stelle (bei Nenntemperatur von 25 °C) ORP ± 1500 mV Temperatur -0,5 .. +105,0 °C
-------------	--

ECO511 | Wasserdichtes pH/Redox-Meter mit Pt1000 Eingang & Alarm (früher G 1501)

Stromversorgung	2x AA-Batterie, >3000 h Batterielebensdauer
Gewicht	ca. 135 g
Material des Gehäuses	Bruchsicheres ABS-Gehäuse
Messbereich	0,0..14,00 pH
Verbindungen	pH-Elektrode über BNC anschließbar, Standard GE 114 WD Temperaturkompensation am Gerät einstellbar Redox-Elektroden über BNC Temperatureingang Pt1000 über 2 x 4 mm-Buchse, Einstabmessketten mit 4 mm-Stecker anschließbar
Betriebsbedingungen	-20..+50 °C
Schutzart	IP65 / IP67 (nur bei Elektroden mit wasserdichtem BNC-Anschluss)
Abmessungen	108 x 54 x 28 mm (H x B x T)