

ECO510 | Wasserdichtes pH-Meter (früher G 1500)

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-Leistungs-Verhältnis 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.

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)
Stromversorgung	2x AA-Batterie, >3000 h Batterielebensdauer
Gewicht	ca. 130 g
Material des Gehäuses	Bruchsicheres ABS-Gehäuse
Messbereich	0,0..14,00 pH

ECO510 | Wasserdichtes pH-Meter (früher G 1500)

Verbindungen	pH-Elektrode über BNC anschließbar, Standard GE 114 WD Temperaturkompensation kann am Gerät eingestellt werden
Betriebsbedingungen	-20..+50 °C
Schutzart	IP65 / IP67 (nur bei Elektroden mit wasserdichtem BNC-Anschluss)
Anzeige	3-zeilig mit Batteriestatusanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsicheren Bildschirm, Overhead-Display auf Knopfdruck
Abmessungen	108 x 54 x 28 mm (H x B x T)