

Präzises pH-Messgerät



NEU!

ROBUST UND PREISWERT



Anschluss G 1500

HIGHLIGHTS:

- Modernes und funktionales Gehäuse
- Hervorragendes PreisLeistungsverhältnis
- 3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Wasserdicht (IP65/IP67)
- Robust, lange Batterielebensdauer
- BNC-Anschluss für Wechselelektroden

G 1500

Art.-Nr. 609850

Präzises pH-Messgerät inkl. pH-Elektrode GE 114

Allgemeines:

Bei der Entwicklung der neuen GMH 1000 Serie stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt. Das pure Messen mit dem Fokus auf Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten Gehäuse ermöglicht erst das überragende Preis-/Leistungsverhältnis, Made in Germany. Die neuen Handmessgeräte überzeugen darüber hinaus durch ihr ergonomisches Design, die staub- und wassergeschützte Ausführung nach IP 65/67 und das beleuchtete Display. Das kompakte pH-Meter ist die Alternative zu pH-Sticks auf der einen Seite und zu aufwändigen Mittelklasse-Geräten auf der anderen.

Anwendung:

Aquaristik und Aquakultur, Pflanzenaufzucht und Agrikultur, Labore, Qualitätssicherung, Service, Lebensmittel,...

Technische Daten:

Messbereich:	0,00 ... 14,00 pH
Auflösung:	0,01 pH
Genauigkeit (Gerät):	±0,02 pH ±1 Digit (bei Nenntemperatur 25 °C)
Anzeige/Hintergrundbeleuchtung:	3-zeilig, mit Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruch-sichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
Sensoren/Messeingänge:	pH-Elektrode über BNC anschließbar, Standard GE 114 Temperaturkompensation am Gerät einstellbar Einsatzbereich Elektrode: 0 ... 60 °C
Arbeitstemperatur:	Anzeigegerät -20 ... +50 °C
Stromversorgung:	2 x AA Batterie, ca. 3000 h Laufzeit
Gehäuse:	bruchfestes ABS-Gehäuse
Abmessungen:	108 x 54 x 28 mm (H x B x T) ohne Sensoranschluss
Gewicht:	130 g (ohne Elektrode)
Lieferumfang:	Gerät, Elektrode, Kalibrierprotokoll, 2 x Batterie, Betriebsanleitung

Zubehör bzw. Ersatzteile:

- G 1500-GL**  
Art.-Nr. 609851  
Gerät ohne Elektrode
- GE 114-BNC**  
Art.-Nr. 604701  
Ersatz-pH-Elektrode
- GE 100-BNC**  
Art.-Nr. 600704  
pH-Elektrode
- weitere Elektroden siehe nächste Seite*
- GKK 252**  
Art.-Nr. 601056  
mit Noppenschaum für universelle Anwendungen (235 x 185 x 48 mm)
- GKK 1100**  
Art.-Nr. 601060  
mit Noppenschaum für universelle Anwendungen (340 x 275 x 83 mm), für die Unterbringung von Zubehör geeignet
- PHL 4**  
Art.-Nr. 601370  
gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 4,01 / 25 °C), 250 ml
- PHL 7**  
Art.-Nr. 601371  
gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 7,00 / 25 °C), 250 ml
- PHL 10**  
Art.-Nr. 601373  
gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 10,01 / 25 °C), 250 ml
- GAK 1400**  
Art.-Nr. 603523  
Arbeits- und Kalibrierset bestehend aus: je 5 x Pufferkapseln GPH 4.0, GPH 7.0 und GPH 10.0, 3 x 100 ml-Plastikflasche GPF 100, 1 x 3 mol KCL-Elektrolyt KCL3M und 1 x Pepsin-Reinigungslösung GRL 100.
- GB AA**  
Art.-Nr. 610049  
Ersatz-Batterie AA (benötigt werden 2 Stück)

