

Produktdatenblatt

Wasserdichte pH Elektrode GE 114-WD



- **Komplett tauchbar**
- **Druckfest**
- **Wartungsarm**
- **universell und schnell**
- **für GMH 35xx, GMH 55xx, G 7500 & G150x**
- **auch für Messumformer GPHU 014**

Merkmale

Die GE 114 ist eine wasserdichte universell einsetzbare, robuste und wartungsarme Gel-Elektrode mit Pellon-Diaphragma. Sie kann für längere Zeit über den Schaft hinaus getaucht werden.

Durch den speziellen BNC Stecker in Kombination mit GMH 55xx, G 7500 oder ECO 510/511 komplett wasserdicht
→ für den anspruchsvollen Feldeinsatz!

Besonders geeignet für Fischzucht, Aquaristik (einschl. Meerwasser), Trinkwasser, Schwimmbad uvm.

Bestellartikel

GE114-WD-L01, Kabellänge 1 m

Art.-Nr. 610460



Technische Daten

Anschluss	: BNC wasserdicht
Messbereich	: 0...14 pH
Temperaturbereich	: 0...60 °C
Wasserdicht	: Ja (auch BNC-Stecker)
Elektrolyt	: Gel
Referenzsystem	: KCl/AgCl (Gel)
Initialer Nullpunkt	: 0...±20 mV
Initiale Steigung	: 57...59 mV/pH @ 25 °C
Initiale Reaktionszeit	: pH 4...7 < 20 s (Auslieferungszustand)
Diaphragma	: 1x Pellon
Druckfestigkeit	: 5 bar
Leitfähigkeit	: > 200 µS/cm
Schaftmaterial	: PC
Schaftlänge	: 122 mm
Schaftdurchmesser	: 12 mm
Minimale Eintauchtiefe	: 15 mm
Betriebsposition	: Senkrecht (Kopf nach oben) mit ±60°
Arbeitsbedingungen	: 0...+60 °C

Lieferumfang

- **pH Elektrode**
- **Betriebsanleitung**

Zubehör

Verbrauchsmaterial:

gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 4,01 / 25 °C), 250 ml	
GPH-DOS 4	Art.-Nr. 485556
gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 7,00 / 25 °C), 250 ml	
GPH-DOS 7	Art.-Nr. 485554
gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 10,01 / 25 °C), 250 ml	
GPH-DOS 10	Art.-Nr. 601373



3 mol KCL-Elektrolyt zum Nachfüllen bzw. Aufbewahren von Elektroden mit 3 mol KCl-Elektrolyt, 100 ml-Spritzflasche.

KCL 3 M Art.-Nr. 602477

HCL/Pepsin Reinigungslösung, 100 ml, Haltbarkeit 12 Monate

GRL100 Art.-Nr. 601422

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 Reinigungslösung GRL 100

GAK 1400 Art.-Nr. 603523