

Wasserdichte pH Elektrode mit int. Temperatursensor GE 135-WD



- **Komplett tauchbar**
- **Druckfest**
- **Wartungsarm**
- **universell und schnell**
- **komfortables Handling durch integrierten Pt1000**
- **für GMH 35xx, GMH 55xx, G 7500 & G150x**
- **auch für Messumformer GPHU 014**

Merkmale

Die GE 135 ist eine wasserdichte universell einsetzbare, robuste und wartungsarme Gel-Elektrode mit Keramik-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 G150x komplett wasserdicht → für den anspruchsvollen Feldeinsatz!

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

Bestellartikel

GE135-WD-GE,	Kabellänge 1 m	Art.-Nr. 483292
GE135-WD-L02-GE	Kabellänge 2 m	Art.-Nr. 483293
GE135-WD-L05-GE	Kabellänge 5 m	Art.-Nr. 483669



Technische Daten

Anschluss	: BNC wasserdicht / 4mm Banane
Messbereich	: 0 ... 14 pH
Temperaturbereich	: 0 ... 80 °C
Wasserdicht	: Ja (auch BNC-Stecker)
Elektrolyt	: Gel
Referenzsystem	: Ag/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 Keramik
Druckfestigkeit	: 5 bar
Leitfähigkeit	: > 150 µS/cm
Schaftmaterial	: PC
Schaftlänge	: 120 mm
Schaftdurchmesser	: 12 mm
Minimale Eintauchtiefe	: 15 mm
Betriebsposition	: Senkrecht (Kabel nach oben) mit +/- 60 °
Arbeitsbedingungen	: 0 ... 80 °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 x100 ml-Plastikflasche GPF 100, 1 x 3 mol KCL-Elektrolyt, KCL3M und 1 x Reinigungslösung GRL 100

GAK 1400 Art.-Nr. 603523