

# pH-Elektroden, Redoxelektroden und Zubehör



## Ausführungen mit Cinch-Stecker

GE 014	GE 100	GE 105	GE 106	GE 108	GE 151
LowCost pH-Elektrode	Standard pH-Elektrode	Redox- Elektrode (inkl. Prüflösung)	VE-Wasser- pH-Elektrode	Standard pH-Elektrode, druckfest	pH-Elektrode
<b>2 - 12 pH</b> <b>0 - 60 °C</b>	<b>0 - 14 pH</b> <b>0 - 80 °C</b>	<b>±2000 mV</b> <b>0 - 80 °C</b>	<b>2 - 11 pH</b> <b>10 - 80 °C</b>	<b>0 - 14 pH</b> <b>0 - 80 °C</b>	<b>0 - 14 pH</b> <b>-5 - +80 °C</b>
> 200 µS/cm	> 200 µS/cm	> 25 µS/cm	> 25 µS/cm	> 200 µS/cm	> 200 µS/cm
nicht druckfest	nicht druckfest	nicht druckfest	nicht druckfest	druckfest: 6 bar	nicht druckfest
Kabel 1m	Kabel 1m	Kabel 1m	Kabel 1m	Kabel 2m	Kabel 1m
3 mol/l KCL, nachfüllbar	3 mol/l KCL, nachfüllbar	3 mol/l KCL, nachfüllbar	3 mol/l KCL, nachfüllbar	Gel-Elektrolyt, nicht nachfüllbar	3 mol/l KCL, nachfüllbar
ohne Gewinde	ohne Gewinde	ohne Gewinde	ohne Gewinde	<b>Gewinde PG13.5</b>	ohne Gewinde
*	*	#	*	*	*
Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Was- seraufbereitung etc.	Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Was- seraufbereitung etc.	Aquaristik, Bodenuntersu- chungen, Labora- nalytik, Abwasser etc.	Ionenarme Medien, VE-Wasser, Diskusfische etc.	Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Was- seraufbereitung etc.	Galvanik, z.T. Far- ben und Lacke, schwierige Messbedingungen, alkalibeständig

## Ausführungen mit BNC-Stecker

GE 109	GE 117
pH-Elektrode mit integriertem Pt100-Sensor	pH-Elektrode mit integriertem Pt1000-Sensor
<b>0 - 14 pH</b> <b>0 - 80 °C</b>	<b>0 - 14 pH</b> <b>0 - 80 °C</b>
> 200 µS/cm	> 200 µS/cm
druckfest: 6 bar	druckfest: 6 bar
Kabel 2m	Kabel 2m
Gel-Elektrolyt, nicht nachfüllbar	Gel-Elektrolyt, nicht nachfüllbar
ohne Gewinde BNC/MiniDIN-St.	<b>Gewinde PG13.5</b> BNC/Bananenst.
***	**
Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Was- seraufbereitung etc.	Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Was- seraufbereitung etc.

## Ausführungen mit BNC-Stecker (passend für GMH3530, GPHU014MP/BNC oder Fremdgeräte)

GE 014 BNC	GE 100 BNC	GE 105 BNC	GE 106 BNC	GE 108 BNC	GE 151 BNC
------------	------------	------------	------------	------------	------------

\* Verwendbar für GPRT 1400AN, GPH014, GPHU014 MP  
\*\*\* Verwendbar für GMH3530

\*\* Verwendbar für GPHU014 MP/BNC  
# Verwendbar für GPRT 1400AN, GRMU 2000 MP

**Längeres Kabel für pH-Elektrode**  
(erhältliche Kabellängen: 1, 2, 5 und 10 m)

**GWA1Z** Gewindeadapter PG13.5 auf G1", Kunststoff  
**PG 13.5** Aufsteck-Gewindeadapter für drucklosen Einsatz, für jede Elektrode

**Sonderausführungen** (Elektroden mit festem Gewinde, Sonderlängen, Spezialanwendungen etc.)

**auf Anfrage**

**Hinweis:** Elektroden sind Verbrauchsgegenstände. Lebensdauer bei pfleglicher Behandlung: > 2 Jahre / Garantie: 12 Monate

### Sonderzubehör, etc.:

**GAK 1400** Arbeits- und Kalibrierset bestehend aus je 5 Pufferkapseln GPH4,0, GPH7,0 und GPH10,0, 3 x GPF100, 1 x 3 mol KCl-Elektrolyt KCL3M und 1 x Pepsin-Reinigungslösung GRL100.

**GPH 4,0 / 5** Pufferkapsel (5 Stück), pH4.0

**GPH 4,0 / 10** Pufferkapsel (10 Stück), pH4.0

**GPH 7,0 / 5** Pufferkapsel (5 Stück), pH7.0

**GPH 7,0 / 10** Pufferkapsel (10 Stück), pH7.0

**GPH 10,0 / 5** Pufferkapsel (5 Stück), pH10.0

**GPH 10,0 / 10** Pufferkapsel (10 Stück), pH10.0

**GPH 12,0 / 5** Pufferkapsel (5 Stück), pH12.0

**GPH 12,0 / 10** Pufferkapsel (10 Stück), pH12.0

Die Pufferkapseln sind auf NIST-Standards rückführbar und haben bei 25°C eine Abweichung von ±0.02pH.

**GAD 1 CINCH** Adapter zum Anstecken von Elektroden mit Cinch-Stecker an Geräte mit BNC-Buchsen.

**GAD 1 BNC** Adapter zum Anstecken von Elektroden mit BNC-Stecker an Geräte mit Cinch-Buchsen.

**KCL 3 M** 3 mol KCl-Elektrolyt zum Nachfüllen bzw. Aufbewahren (in die Schutzkappe einfüllen) von Elektroden mit 3 mol KCl-Elektrolyt. 100ml-Spritzflasche.

**CaCl** 1000 ml  
Lösung zum Messen des Boden-pH-Wertes

**GRL 100** Pepsin-Reinigungslösung, 100ml

**GRP 100** Redox-Prüflösung (220mV bei 25°C), 100ml

**sonstiges Zubehör siehe S. 36**