

pH-Elektroden, Redox-Elektrode und Zubehör



	GE 014	GE 100	GE 106	GE 108	GE 151	GE 109	GE 117	GE 125	GE 105
Messgröße	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	Redox
Messbereich	2 - 12 pH 0 - 60 °C	0 - 14 pH 0 - 80 °C	2 - 11 pH 10 - 80 °C	0 - 14 pH 0 - 80 °C	0 - 14 pH -5 - +80 °C	0 - 14 pH 0 - 60 °C	0 - 14 pH 0 - 60 °C	0 - 14 pH 0 - 70 °C	± 2000 mV 0 - 80 °C
Leitfähigkeit	> 200 µS	> 200 µS	> 25 µS	> 200 µS	> 200 µS	> 200 µS	> 200 µS	> 200 µS	> 25 µS
Temperaturmessung	nein	nein	nein	nein	nein	integrierter Pt100	integrierter Pt1000	integrierter Pt1000	nein
Wasserdicht	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein
Druckfest	nein	nein	nein	6 bar	nein	6 bar	6 bar	1 bar	nein
Kabel	1 m	1 m	1 m	2 m	1 m	2 m	2 m	2 m	1 m
Elektrolyt	3 mol/l KCL	3 mol/l KCL	3 mol/l KCL	Gel-Elektrolyt	3 mol/l KCL	Gel-Elektrolyt	Gel-Elektrolyt	Gel-Elektrolyt	3 mol/l KCL
Gewinde	ohne	ohne	ohne	PG13.5	ohne	ohne	PG13.5	ohne	ohne
Anwendung	Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Wasseraufbereitung etc.	Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Wasseraufbereitung etc.	Ionenarme Medien, VE-Wasser, Diskusfische etc.	Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Wasseraufbereitung etc.	Galvanik, z.T. Farben und Lacke, schwierige Messbedingungen, alkali-beständig	Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Wasseraufbereitung etc.	Umweltanalytik, Schwimmbad, Aquaristik, Wasseraufbereitung etc.	Umweltanalytik, Aquaristik, Wasseraufbereitung, Lebensmittel, etc.	Aquaristik, Bodenuntersuchungen, Laboranalytik, Abwasser etc.
Anschluss	Cinch	Cinch	Cinch	Cinch	Cinch	BNC + Mini-DIN	BNC + 4mm Banane	BNC + 4mm Banane	Cinch
Preise									

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

Optionen, Aufpreise:

- **BNC:** Elektrode mit Anschluss BNC-Stecker
- **Längeres Kabel**
(erhältliche Kabellängen: 1, 2, 5, andere auf Anfrage)
- **Sonderausführungen**
(Elektrode mit Gewinde, Sonderlängen, Spezialanwendungen etc.)

Zubehör:

- 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 ±0,02 pH.

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

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

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.

GWA1Z Gewindeadapter PG13.5 auf G1", Kunststoff

PG 13.5
Aufsteck-Gewindeadapter für drucklosen Einsatz, für jede Elektrode

Sonstiges Zubehör siehe S. 34