

## EINSATZGEBIETE ELEKTRODEN

Anwendung	GE 100	GE 101	GE 104	GE 108	GE 114	GE 117	GE 120	GE 125	GE 151	GE 171	GE 173	GR 105	GR 175
Abwasser											•		
Aquariumwasser	•		•	•	•	•			•			•	•
Bodenuntersuchung		•											
Emulsionen		•	•										
Feldmessungen				•	•	•		•				•	
Fischzucht	•		•	•	•	•		•	•			•	•
Galvanische Bäder												•	•
Getränke								•	•			•	•
Ionenarme Medien			•									•	
Kosmetika			•										
Lebensmittelproben		•					•						
Meerwasser	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Online Messung										•	•		•
Prozesschemie									•	•	•		•
Schwimmbadwasser	•			•	•	•		•				•	•
Suspensionen		•	•										•
Trinkwasser	•		•	•	•	•		•				•	•
Wasserlösliche Lacke			•										•

Hinweis: Bei den Angaben handelt es sich um allgemeine Empfehlungen. Es muss geprüft werden, welche Elektroden für den jeweiligen Einsatzbereich geeignet sind.

## REDOX-ELEKTRODEN



### GR 105-BNC

Art.-Nr. 607798  
mit BNC-Anschluss

### GR 105-Cinch

Art.-Nr. 607797  
mit Cinch-Anschluss



### GR 175-BNC

Art.-Nr. 607801  
mit BNC-Anschluss

### GR 175-S7

Art.-Nr. 607802  
mit S7-Anschluss - ohne Anschlusskabel \*)

Technische Daten:	GR 105	GR 175
Messgröße:	Redox	
Messbereich:	± 2000 mV, 0 ... 80 °C	
Leitfähigkeit:	> 100 µS/cm	
Temperaturmessung:	nein	
Wasserdicht:	nein	
Druckfest:	nein	6 bar
Kabel:	1 m <sup>1)</sup>	ohne / 1 m
Elektrolyt:	3 mol/l KCL	Gel-Elektrolyt
Diaphragma:	2 x Keramik	1 x Keramik
Metallelektrode:	Platinkalotte Ø 5 mm	
Gewinde:	ohne	PG 13,5
Elektrodenschaft:	Tyril, Ø 12 mm x 120 mm	Glas, Ø 12 mm x 120 mm
Minimale Eintauchtiefe:	15 mm	
Lieferumfang:	Redox-Elektrode, Betriebsanleitung	

## ELEKTRODEN - ZUBEHÖR

- Zubehör bzw. Ersatzteile:**
- GEAK-2S7-BNC**  
Art.-Nr. 601996  
Adapterkabel S7-BNC, 2 m
  - GEAK-5S7-BNC**  
Art.-Nr. 601998  
Adapterkabel S7-BNC, 5 m
  - VD120**  
Art.-Nr. 601380  
Vorstechdorn 120 mm für Einstich-Elektrode GE101
  - GAD 1 BNC**  
Art.-Nr. 601382  
Adapter zum Anstecken von Elektroden mit BNC-Stecker an Geräte mit Cinch-Buchsen.
  - GPF 100**  
Art.-Nr. 601417  
Plastik-Weithalsflasche, 100 ml
  - GPH 4,0 / 5**  
Art.-Nr. 602614  
Pufferkapsel (5 Stück), pH 4.0
  - GPH 4,0 / 10**  
Art.-Nr. 602615  
Pufferkapsel (10 Stück), pH 4.0
  - GPH 7,0 / 5**  
Art.-Nr. 602616  
Pufferkapsel (5 Stück), pH 7.0
  - GPH 7,0 / 10**  
Art.-Nr. 602617  
Pufferkapsel (10 Stück), pH 7.0
  - GPH 10,0 / 5**  
Art.-Nr. 602618  
Pufferkapsel (5 Stück), pH 10.0
  - GPH 10,0 / 10**  
Art.-Nr. 602619  
Pufferkapsel (10 Stück), pH 10.0
  - GPH 12,0 / 5**  
Art.-Nr. 602620  
Pufferkapsel (5 Stück), pH 12.0
  - GPH 12,0 / 10**  
Art.-Nr. 602621  
Pufferkapsel (10 Stück), pH 12.0
  - Die Pufferkapseln sind auf NIST-Standards rückführbar und haben bei 25 °C eine Abweichung von ±0,02 pH.
  - GAK 1400**  
Art.-Nr. 603523  
Arbeits- und Kalibrierset je 5 Pufferkapseln GPH4,0, GPH7,0, GPH10,0; 3 x GPF100; 1 x KCL3M; 1 x GRL100
  - 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
  - KCL 3 M**  
Art.-Nr. 602477  
3 mol KCl-Elektrolyt zum Nachfüllen bzw. Aufbewahren von Elektroden mit 3 mol KCl-Elektrolyt. 100 ml-Spritzflasche.
  - CaCl**  
Art.-Nr. 603254  
1000 ml. Lösung zum Messen des Boden-pH-Wertes
  - GRL 100**  
Art.-Nr. 601422  
Pepsin-Reinigungslösung, 100 ml
  - GRP 100**  
Art.-Nr. 601424  
Redox-Prüflösung (220 mV bei 25 °C), 100 ml
  - GWA12**  
Art.-Nr. 602914  
Gewindeadapter PG13.5 auf G1", Kunststoff
  - PG 13.5**  
Art.-Nr. 603205  
Aufsteck-Gewindeadapter für drucklosen Einsatz, für alle Elektroden mit 12 mm Schaftdurchmesser
  - GWA 11 PG**  
Art.-Nr. 605379  
Gewindeadapter von PG11 Außengewinde auf PG 13,5 Innengewinde inkl. Dichtung und PG11 Gegenmutter, Material: Polyamid, glasfaserverstärkt, O-Ring: NBR, Temperaturbereich: -10 ... +100 °C