

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
Abwasser											•
Aquariumwasser	•			•	•	•			•		
Bodenuntersuchung		•									
Emulsionen		•	•								
Feldmessungen				•	•	•		•			
Fischzucht	•		•	•	•	•		•	•		
Galvanische Bäder											•
Getränke								•	•		•
Ionenarme Medien			•								•
Kosmetika			•								
Lebensmittelproben		•					•				
Meerwasser	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Online Messung										•	•
Prozesschemie									•	•	•
Schwimmbadwasser	•			•	•	•		•			•
Suspensionen		•	•								
Trinkwasser	•		•	•	•	•		•			•
Wasserlösliche Lacke			•								•

Redox-Elektrode



GE 105-Cinch

mit Cinch-Anschluss

GE 105-BNC

mit BNC-Anschluss

Technische Daten:

Messgröße:	Redox
Messbereich:	± 2000 mV, 0 ... 80 °C
Leitfähigkeit:	> 100 µS/cm
Temperaturmessung:	nein
Wasserdicht:	nein
Druckfest:	nein
Kabel:	1 m ¹⁾
Elektrolyt:	3 mol/l KCL
Gewinde:	ohne
Elektrodenschaft:	Tytil, 120 mm x Ø 12 mm
Minimale Eintauchtiefe:	15 mm
Lieferumfang:	GE 105 Redox-Elektrode, GRP 100 Redox-Prüflösung, Betriebsanleitung

Elektroden - Zubehör

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GEAK-2S7-BNC

Adapterkabel S7-BNC, 2 m

GEAK-5S7-BNC

Adapterkabel S7-BNC, 5 m

VD120

Vorstechdorn für Einstich-Elektrode GE101

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.

GPF 100

Plastik-Weithalsflasche, 100 ml

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 Kalibriererset je 5 Pufferkapseln GPH4,0, GPH7,0, GPH10,0; 3 x GPF100; 1 x 3 mol KCl-Elektrolyt KCL3M; 1 x Pepsin-Reinigungslösung GRL100

PHL 4

gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 4,01 / 25 °C) 250 ml

PHL 7

gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 7,00 / 25 °C) 250 ml

PHL 10

gebrauchsfertige Pufferlösung (pH 10,01 / 25 °C) 250 ml

KCL 3 M

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

CaCl

1000 ml, Lösung zum Messen des Boden-pH-Wertes

GRL 100

Pepsin-Reinigungslösung, 100 ml

GRP 100

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

GWA1Z

Gewindeadapter PG13.5 auf G1", Kunststoff

PG 13.5

Aufsteck-Gewindeadapter für drucklosen Einsatz, für alle Elektroden mit 12 mm Schaftdurchmesser

GWA 11 PG

Gewindeadapter von PG11 Außengewinde auf PG 13,5 Innengewinde inkl. Dichtung und PG11 Gegenmutter, Material: Polyamid, glasfaserverstärkt, O-Ring: NBR, Temperaturbereich: -10 ... 100 °C