

oblasti použití pH elektrod

Použití	GE 100	GE 101	GE 104	GE 108	GE 114	GE 117	GE 120	GE 125	GE 151	GE 171	GE 173
odpadní vody											•
akvarijní vody	•			•	•	•			•		
testování půdy		•									
emulze		•	•								
terénní měření				•	•	•		•			
chov ryb	•		•	•	•	•		•	•		
galvanické lázně											•
nápoje								•	•		•
lontově chudá média			•								•
kosmetika			•								
potravinářství		•					•				
mořské vody	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
měření on-line										•	•
procesní chemie									•	•	•
bazénové vody	•			•	•	•		•			•
suspenze		•	•								
pitné vody	•		•	•	•	•		•			•
vodou ředitelné laky			•								•

elektroda Redox (ORP)



GE 105-Cinch

s připojením Cinch

GE 105-BNC

s připojením BNC

Technické údaje:

Měřená veličina	Redox (ORP)
Měřicí rozsah	± 2000 mV, 0 ... 80 °C
Měrná vodivost	> 25 µS
Měření teploty	ne
Vodotěsnost	ne
Tlaková odolnost	ne
Kabel	1 m ¹⁾
Elektrolyt	3 mol/l KCL
Závit	bez
Rozměry	tělo: 120 mm x Ø 12 mm
Minimální hloubka ponoru	15 mm
Rozsah dodávky:	Redox elektroda GE 105, kontrolní roztok GRP 100, návod k obsluze

pH elektrody - příslušenství

Příslušenství / náhradní díly:

GEAK-2S7-BNC

propojovací kabel S7-BNC, 2 m

GEAK-5S7-BNC

propojovací kabel S7-BNC, 5 m

VD120

napichovací nástroj pro vpichové elektrody GE101

GAD 1 CINCH

adaptér pro připojení elektrod s konektorem CINCH na přístroje se zásuvkou BNC

GAD 1 BNC

adaptér pro připojení elektrod s konektorem BNC na přístroje se zásuvkou CINCH

GPF 100

plastová láhev s uzávěrem, 100ml

GPH 4,0 / 5

kalibrační koncentrát (5 kusů), pH4.0

GPH 4,0 / 10

kalibrační koncentrát (10 kusů), pH4.0

GPH 7,0 / 5

kalibrační koncentrát (5 kusů), pH7.0

GPH 7,0 / 10

kalibrační koncentrát (10 kusů), pH7.0

GPH 10,0 / 5

kalibrační koncentrát (5 kusů), pH10.0

GPH 10,0 / 10

kalibrační koncentrát (10 kusů), pH10.0

GPH 12,0 / 5

kalibrační koncentrát (5 kusů), pH12.0

GPH 12,0 / 10

kalibrační koncentrát (10 kusů), pH12.0

Kalibrační koncentráty odpovídají standardům NIST a jejich maximální odchylka je ±0.02pH při 25°C.

GAK 1400

pracovní a kalibrační sada složená z 5 x kalibračních koncentrátů GPH4,0, GPH7,0 a GPH10,0, 3 x GPF100, 1 x 3 mol KCl elektrolyt KCL3M a 1 x pepsinový čistící roztok GRL100

PHL 4

kalibrační roztok připravený k okamžitému použití (pH 4,01 / 25 °C) 250 ml

PHL 7

kalibrační roztok připravený k okamžitému použití (pH 7,00 / 25 °C) 250 ml

PHL 10

kalibrační roztok připravený k okamžitému použití (pH 10,01 / 25 °C) 250 ml

KCL 3 M

3 mol KCl elektrolyt k doplňování a uchovávání (doplňování ochranné čepičky) elektrod 3 mol KCl elektrolytem, dávkovací láhev 100ml

CaCl

roztok pro měření hodnot pH půdy, 1000 ml

GRL 100

pepsinový čistící roztok, 100 ml

GRP 100

Redox zkušební roztok (220mV při 25°C), 100ml

GWA12

závitový adaptér PG13.5 na G1", umělá hmota

PG 13.5

nášuvné šroubení s vnějším závitem PG13,5 pro všechny elektrody (beztlaké systémy)

GWA 11 PG

závitový adaptér

PG11 vnější závit

na PG 13,5 vnitřní

včetně těsnění a PG11

převlečné matice

materiál: polyamid zesílený skelnými vlákny, O-kroužek: NBR, tep. rozsah: -10 ... 100 °C