

OBLASTI POUŽITÍ PH A REDOX ELEKTROD

POUŽITÍ	GE 100	GE 101	GE 104	GE 108	GE 114	GE 117	GE 120	GE 125	GE 126	GE 151	GE 171	GE 173	GR 105	GR 175
odpadní vody									•			•		
akvarijní vody	•		•	•	•	•			•	•			•	•
testování půdy		•												
emulze		•	•											
terénní měření				•	•	•		•					•	
chov ryb	•		•	•	•	•		•	•	•			•	•
galvanické lázně													•	•
nápoje								•		•		•	•	•
lontově chudá média			•									•		
kosmetika			•											
potravinářské vzorky		•					•							
mořské vody	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
měření on-line											•	•		•
procesní chemie											•	•	•	•
bazénové vody	•		•	•	•	•		•	•			•	•	•
suspenze		•	•											•
pitné vody	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•
vodou ředitelné laky			•									•		

Upozornění: Tyto údaje jsou pouze všeobecným doporučením pro použití pH a Redox elektrod. Musí být prověřeno, které elektrody jsou pro příslušnou oblast použití určeny.

ELEKTRODY REDOX (ORP)



GR 105-BNC

obj. č. 607798
Redox (ORP) elektroda s připojením BNC



GR 175-BNC

obj. č. 607801
Redox (ORP) elektroda s připojením BNC

GR 175-S7

obj. č. 607802
Redox (ORP) elektroda s připojením S7 - bez kabelu

Technické údaje:	GR 105	GR 175
Měřená veličina:	Redox (ORP)	
Měřicí rozsah:	±2000 mV, 0 ... 80 °C	
Měrná vodivost:	>100 µS/cm	
Měření teploty:	ne	
Vodotěsnost:	ne	
Tlaková odolnost:	ne	6 bar
Kabel:	1 m ¹⁾	bez/1 m
Elektrolyt:	3 mol/l KCl	gelový elektrolyt
Diafragma:	2 x keramika	1 x keramika
Kovová elektroda:	platinová kalota Ø 5 mm	
Závit:	bez	PG 13,5
Tělo elektrody:	TYRIL, Ø 12 mm x 120 mm	sklo, Ø 12 mm x 120 mm
Minimální hloubka ponoru:	15 mm	
Rozsah dodávky:	Redox elektroda, návod k obsluze	

Volby:

jiné délky kabelu ¹⁾²⁾ na dotaz
(možné délky kabelu: do 5 m)

Příslušenství:

GRP 100
obj. č. 601424
Redox kontrolní roztok (220 mV při 25 °C), láhev 100 ml



PŘÍSLUŠENSTVÍ PH A REDOX ELEKTROD

Kalibrační koncentráty a roztoky pH:

GPH 4,0 / 5 obj. č. 602614
kalibrační koncentrát (5 kusů), pH 4,0

GPH 4,0 / 10 obj. č. 602615
kalibrační koncentrát (10 kusů), pH 4,0

GPH 7,0 / 5 obj. č. 602616
kalibrační koncentrát (5 kusů), pH 7,0

GPH 7,0 / 10 obj. č. 602617
kalibrační koncentrát (10 kusů), pH 7,0

GPH 10,0 / 5 obj. č. 602618
kalibrační koncentrát (5 kusů), pH 10,0

GPH 10,0 / 10 obj. č. 602619
kalibrační koncentrát (10 kusů), pH 10,0

GPH 12,0 / 5 obj. č. 602620
kalibrační koncentrát (5 kusů), pH 12,0

GPH 12,0 / 10 obj. č. 602621
kalibrační koncentrát (10 kusů), pH 12,0

Kalibrační koncentráty odpovídají standardům NIST a jejich maximální odchylka je ±0,02 pH při +25 °C.

PHL 4 obj. č. 601369
kalibrační roztok (pH 4,01 / 25 °C), láhev 250 ml

PHL 7 obj. č. 601371
kalibrační roztok (pH 7,00 / 25 °C), láhev 250 ml

PHL 10 obj. č. 601373
kalibrační roztok (pH 10,01 / 25 °C), láhev 250 ml

PHL 4-1000 obj. č. 415029
kalibrační roztok (pH 4,01 / 25 °C), láhev 1000 ml

PHL 7-1000 obj. č. 415030
kalibrační roztok (pH 7,00 / 25 °C), láhev 1000 ml

PHL 10-1000 obj. č. 415031
kalibrační roztok (pH 10,01 / 25 °C), láhev 1000 ml

KCL 3 M obj. č. 602477
3 mol KCl elektrolyt k doplňování a uchování elektrod s 3 mol KCl elektrolytem, dávkovací láhev 100 ml

CaCl obj. č. 603254
roztok pro měření hodnot pH půdy, láhev 1000 ml

GRL 100 obj. č. 601422
HCl/pepsinový čistící roztok, láhev 100 ml

Příslušenství:

GEAK-2S7-BNC
obj. č. 601996
propojovací kabel pH S7-BNC, 2 m

GEAK-5S7-BNC
obj. č. 601998
propojovací kabel pH S7-BNC, 5 m

VD120
obj. č. 601380
napichovací nástroj pro vpichové elektrody GE101

GAD 1 BNC
obj. č. 601382
adaptér pro připojení elektrod s konektorem BNC na přístroje s patičí Cinch

GPF 100
obj. č. 601417
plastová láhev s uzávěrem, 100 ml

GAK 1400
obj. č. 603523
pracovní a kalibrační sada složená z 5x GPH 4,0, GPH 7,0 a GPH 10,0, 3x GPF 100, 1x KCL 3 M a 1x GRL 100

GWA1Z
obj. č. 602914
závitový adaptér PG13,5 na G1", umělá hmota

PG 13.5
obj. č. 603205
nášuvné šroubení s vnějším závitkem PG13,5 pro všechny elektrody (beztlaké systémy)

GWA 11 PG obj. č. 605379
závitový adaptér, vnější závit PG 11 na vnitřní závit PG 13,5 včetně těsnění a převlečné matice PG 11, materiál: polyamid, O-kroužek: NBR, -10 ... +100 °C

HD-22-3 obj. č. 700040
nastavitelný laboratorní držák elektrod, pro sondy Ø 12 mm

SDW 500 obj. č. 606171
destilovaná voda v dávkovací láhvi 500 ml

