

Elektrody pH, Redox (ORP) a příslušenství



	GE 014	GE 100	GE 106	GE 108	GE 151	GE 109	GE 117	GE 125	GE 173	GE 105
Měř. veličina	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	pH	Redox
Měř. rozsah	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	0...14 pH 0...80 °C	± 2000 mV 0...80 °C
Měr. vodivost	> 200 µS	> 200 µS	> 25 µS	> 200 µS	> 200 µS	> 200 µS	> 200 µS	> 200 µS	> 50 µS	> 25 µS
Měření teploty	ne	ne	ne	ne	ne	integr. Pt100	integr. Pt1000	integr. Pt1000	ne	ne
Vodotěsnost	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ne	ne
Tlak. odolnost	ne	ne	ne	6 bar	ne	6 bar	6 bar	1 bar	6 bar	ne
Kabel	1 m	1 m	1 m	2 m	1 m	2 m	2 m	2 m	1 m	1 m
Elektrolyt	3 mol/l KCL	3 mol/l KCL	3 mol/l KCL	gelový elektrolyt	3 mol/l KCL	gelový elektrolyt	gelový elektrolyt	gelový elektrolyt	gelový elektrolyt	3 mol/l KCL
Závit	bez	bez	bez	PG13.5	bez	bez	PG13.5	bez	PG13.5	bez
Použití	analýza životního prostředí, plavecké bazény, akvaristika, úprava vody atd.	analýza životního prostředí, plavecké bazény, akvaristika, úprava vody atd.	média s nízkým obsahem iontů, ion- tově chudé vody atd.	analýza životního prostředí, plavecké bazény, akvaristika, úprava vody atd.	galvano- technika, barvy a laky, náročné podmínky měření	analýza životního prostředí, plavecké bazény, akvaristika, úprava vody, atd.	analýza životního prostředí, plavecké bazény, akvaristika, úprava vody, atd.	analýza životního prostředí, akvaristika, úprava vody, po- travinářství atd.	bioplynové stanice, vodou ředi- telných laky, galvanika, chemie pro- cesů, atd.	analýza životního prostředí, plavecké bazény, akvaristika, úprava vody, atd.
Připojení pro teplotu	-	-	-	-	-	Mini-DIN	4 mm banánek	4 mm banánek	-	-
Připojení:										
Cinch	GE 014	GE 100	GE 106	GE 108	GE 151	-	-	-	GE 173	GE 105
BNC	GE 014 BNC	GE 100 BNC	GE 106 BNC	GE 108 BNC	GE 151 BNC	GE 109	GE 117	GE 125	GE 173 BNC	GE 105 BNC

Upozornění: Elektrody jsou spotřebním materiálem. Životnost při správném zacházení: > 2 roky / záruční doba: 12 měsíců

Volby:

- jiné délky kabelu

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

- zakázková provedení

(elektrody se závitem, zvláštní délky, speciální použití atd.)

Příslušenství:

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 GRL10

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

CaCl 1000 ml
roztok pro měření hodnot pH půdy

GRL 100 pepsinový čistící roztok, 100ml

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

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

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

PG 13.5 násuvné šroubení s vnějším závitem PG13,5 pro všechny elektrody (beztlaké systémy)

další příslušenství na straně 36