



Accessori per Strumenti

Elettrodi di pH e REDOX

EPH * ERH

Gli elettrodi di pH e Redox (ORP) A.T.A sono il complemento ideale agli strumenti A.T.A per garantire un accurato ed affidabile controllo dei processi. Gli elettrodi di pH e Redox (ORP) sono di facile manutenzione e forniscono una lettura rapida e precisa, caratteristiche richieste nelle più sofisticate misurazioni.

Tutti gli elettrodi di pH e Redox possono funzionare anche con acqua di mare.

Di seguito sono descritte le differenze tra i vari modelli.



Modelli EPH

EPHS - EPHM - EPHL

Elettrodo combinato per pH per applicazioni tipiche: piscine, acqua potabile, acque industriali, neutralizzazione, industria dei processi chimici, industria alimentare, disinfezione delle acque.

EPHM/D

Elettrodo per pH, doppia giunzione per evitare la contaminazione dell'elettrodo dovuta ai solfuri.

EPHSC

Elettrodo combinato autopulente per applicazioni in acque sporche.

EPHSN6

Elettrodo combinato per pH senza cavo. Connettore a vite SN6.

EPHSN6/G

Elettrodo combinato per pH con corpo in vetro per usi speciali, temperature fino 100 °C / 6 bar. Senza cavo, connettore a vite SN6.

Modelli ERH

ERHS - ERHM - ERHL

Elettrodo combinato per Redox (ORP) per applicazioni tipiche: piscine, acqua potabile, acque industriali, neutralizzazione, industria dei processi chimici, industria alimentare, disinfezione delle acque.

ERHM/D

Elettrodo per Redox (ORP), doppia giunzione per evitare la contaminazione dell'elettrodo dovuta ai solfuri.

ERHSC

Elettrodo combinato autopulente per applicazioni in acque sporche.

ERHSN6

Elettrodo combinato per Redox (ORP) senza cavo. Connettore a vite SN6.

ERHHL

Alta linearità di risposta. Elettrodo in vetro adatto per basse concentrazioni di Cl₂.

DATI TECNICI DEI MODELLI

Funzioni	EPHS	EPHM	EPHL	EPHM/D	EPHSC	EPHSN6	EPHSN6G
Scala di misura	0÷ 14	0÷ 14	0÷ 14	0÷ 14	0÷ 14	0÷ 14	0÷ 14
Pressione/Temperatura	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	6bar/100°C
Corpo	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Vetro
Diametro di installazione	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	PG 13,5	PG 13,5
Lunghezza sonda	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm
Connessione elettrica	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	SN6	SN6
Lunghezza cavo	0.8 m	4.5 m	15 m	4.5 m	4.5 m	senza cavo	senza cavo
Conducibilità minima di lavoro	100µS	100µS	100µS	100µS	1µS	100µS	1µS

Funzioni	ERHS	ERHM	ERHL	ERHM/D	ERHSC	ERHSN6	ERHHL
Scala di misura	0÷ 1000	0÷ 1000	0÷ 1000	0÷ 1000	0÷ 1000	0÷ 1000	0÷ 1000
Pressione/Temperatura	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	6bar/80°C
Corpo	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Vetro
Diametro di installazione	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	PG 13,5	PG 13,5
Lunghezza sonda	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm	16.8 cm
Connessione elettrica	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	SN6	BNC
Lunghezza cavo	0.8 m	4.5 m	15 m	4.5 m	4.5 m	senza cavo	9 m