

ANALIZZATORI AD ELETTRODI IONO-SELETTIVI THERMO ORION

Per procedere all'acquisto di un sistema completo per l'analisi con elettrodi ad ioni specifici è indispensabile, oltre all'analizzatore e all'elettrodo di misura, selezionare appropriatamente:

- Analizzatore con scala di concentrazione
- Elettrodo di misura appropriato
- Elettrodo di riferimento (a singola o a doppia giunzione)
- Soluzione di riempimento dell'elettrodo di riferimento che può cambiare in funzione dell'analisi;
- Standard opportuni (preparare delle soluzioni che differiscano per una decade di concentrazione)
- Regolatore di forza ionica (o ISA) che può cambiare in funzione dell'analisi da effettuare.

La soluzione di riempimento dell'elettrodo selettivo, quando esiste, è già corredo dell'elettrodo.

Per la maggior parte degli elettrodi è disponibile la versione Ionplus® Sure Flow®, che racchiude elettrodo di misura e elettrodo di riferimento in un singolo elemento.



SPECIFICHE	MOD. 4STAR/5STAR	MOD. 920A	MOD. 720A
Applicazione	Ricerca/Q.C. lab.	Ricerca lab.	Q.C.lab
Misure da laboratorio	SI	SI	SI
Misure da campo	SI	NO	NO
Campo pH	-2.000/19.999	-2.000/19.999	-2.000/19.999
Risoluzione pH	0.001	0.001	0.001
Accuratezza pH	± 0.002	± 0.002	± 0.002
Campo temperatura °C	-5.0/105.0	-5.0/105.0	-5.0/105.0
Risoluzione temp. °C	0.1	0.1	0.1
Campo con concentraz.	0.000-19900	0.000-19900	0.000-19900
Risoluzione conc.	± ultima cifra significativa		
Accuratezza conc.	± 0.05%	± 0.5%	± 0.5%
Tecniche incrementali	NO	SI	NO
Identificazione elettrodo	NO	SI	NO
Selettore di elettrodi	NO	SI	NO
Calibr. punti conc/pH	5/5	5/5	5/5
Campo mV	+/-1999,9	+/-1600.0	+/-1600.0
Risoluzione mV	0.1	0.1	0.1
Campo mV relativi	+/-1999.9	+/-1999.9	+/-1999.9
Display dedicato	LCD	Fluorescente	Fluorescente
Ingressi	1X BNC-RS232; Agitatore phono jack-ATC-MD; rif. PIN TIP, alimentazione	2XBNC-PIN, ATC; alimentazione; RS232, massa	2XBNC-PIN, ATC; Alimentazione; RS232, massa
Uscite	RS232	RS232, K.F.; registratore	RS232, K.F.; registratore
	9VDC trasformato da 220 a 240V - 50/60 Hz. 1A		9VDC trasformato da 110-220-240V ±10%; 50/60 Hz. 1A
Dimensioni LxHxP (mm)	94x170x224	193x51x231	193x51x231