

## ANALIZZATORI AD ELETTRODI IONO-SELETTIVI THERMO SCIENTIFIC

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