



Titolatore studiato per l'analisi delle acque; consente di effettuare misure di pH, conducibilità, misure con elettrodi selettivi e titolazioni sullo stesso campione nello stesso beaker.

TitraLab	870
END POINT (EP)	Da 1 a 4 EP
Automatica (IP)	Da 1 a 8 EP
Misura Diretta pH/mV	
Misura Diretta Conducibilità Misura Conducibilità con compensazione temperatura	
Misura Diretta Elettrodi Selettivi (ISE)	Con aggiunta standard automatica o definita dall'utente
Aggiunta titolante	
Dinamica Continua	
Monotonica & Dinamica incrementale	
Burette	
Numero di burette titolanti	2
Volumi disponibili	1,5,10,25,50
Burette titolanti aggiuntive	4 (con 2 autoburette ABU 52)
Output	
Autocampionatori (SAC80, SAC90)	
Bilancia	
Stampante	
PC software	
Pompe Peristaltiche / connessioni TTL	
Tastiera PC / Codici a barre	
Input Elettrodi	
Elettrodi indicatori	2
Elettrodi di riferimento	1
Input polarizzato	± 1 mA in passi da 1 μ A , DC o AC
Input elettrodi aggiuntivi	4 (con 2 autoburette ABU52)
Misure differenziali	
Tipi di titolazioni	
Titolazione diretta	
Retrotitolazione	
Determinazione del bianco	
Standardizzazione Titolante	

Aggiunta di reagente	Sino a 3 simultaneamente automatiche o definibili dall'utente
Calibrazione Elettrodi pH	Sino a 5 punti
Calibrazione cella di conducibilità	Manuale od automatica
Calibrazione ISE	Sino a 9 punti
Sequenza di metodi	Sino a 10
Metodi accoppiati	Da 2 a 6
Lista Campioni	
Numero di campioni	Serie fino a 126 campioni con ID alfanumerico
Definizione Campione CQ	
Range di misura/Risoluzione	
pH	Da -9 a 23 pH \pm 0,002 pH
mV	\pm 2000 mV \pm 0,1 mV
Conducibilità	Da 0,1 μ S a 400 mS \pm 0,001 μ S
$^{\circ}$ C	Da -10 $^{\circ}$ C a +100 $^{\circ}$ C \pm 0,5 $^{\circ}$ C
Risultati	
Calcolo automatico	Sino a 8 sulla base dell'unita' di misura selezionata (% , ppm, mol/l, etc)
Equazioni	2 con unita' di misura del risultato liberamente definibile
Controllo CQ con allarme visivo	
Controllo CQ con allarme visivo	
Calcoli statistici	
Stampata GLP automatica	Dettagliata o condensata
Memoria	
Metodi pre-programmati	
Protezione globale via password	
Memoria non-volatile	
Memoria metodi	50 compresi i pre-programmati
Libreria elettrodi	30 compresi i pre-programmati
Libreria Titolanti	30 compresi i pre-programmati
Elettrodi pre-identificati	Un catalogo di 30 elettrodi con nomi e caratteristiche
Titolanti pre-identificati	Un catalogo di 20 reattivi
Titolanti pre-identificati	Un catalogo di 20 reattivi
Memoria Risultati	Fino a 200 risultati campioni, calibrazione di 100 elettrodi + 100 reagenti
Stand Elettrodi/Agitazione	
Agitatore magnetico incorporato	
Input per agitatore verticale	
Volume dei beaker	Da 5 a 400 ml
Specifiche generali	
Rivestimento	Polipropilene anti spruzzo
Tastiera	Siliconica, alfanumerica
Display	Grafico 128 x 128 dot LCD
Lingue	Italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, svedese
Dimensioni (H x W x D)	380x230x450 mm
Peso (escluse bottiglie reattivi)	5 kg
Alimentazione	47.5-63 Hz; 115/230 Vac +15 -18%