

TitraLab



	840	845	854	856	960 *	865/965 *	870	980 *
TECNICHE								
Karl Fischer volumetrico	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	✓
Misurazione conducibilità							✓	
Misure ISE							✓	
Mis. ISE con aggiunta standard							✓	
Titolazione a punto finale	1 - 2 EP	1 - 2 EP	1 - 4 EP					
Titolazione a punto di flesso	1 - 4 IP	1 - 4 IP			1 - 8 IP			
Titolazione pH-Stat			PID; AAA & Temperatura Stat	PID; AAA & Temperatura Stat				
Misurazioni pH/mV dirette	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TECNICHE DI AGGIUNTA TITOLANTI								
Dinamica continua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Monotonica e dinamica incrementale					✓	✓	✓	✓
BURETTE								
Numero di burette di titolazione	1	2	1	2	1	2	2	2
Volume della buretta	1, 5, 10, 25, 50 ml							
Burette di titolazione aggiuntive	4 (con 2 x ABU52)							
USCITE								
Scambiatore di campioni	Solo SAC 80	Solo SAC 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bilance	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stampante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Software PC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pompa peristaltica/collegamenti TTL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tastiera PC e lettore di codici a barre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INGRESSI ELETTRODO								
Celle conducibilità 2-4 poli							1	
Elettrodo indicatore	1	1	2	2	2	2	2	2
Elettrodo di riferimento	1	1	1	1	1	1	1	1
Ingresso polarizzato selezionabile	± 1 mA in step da 1 µA, DC o AC	± 1 mA in step da 1 µA, DC o AC	± 1 mA in step da 1 µA, DC o AC	± 1 mA in step da 1 µA, DC o AC	± 1 mA in step da 1 µA, DC o AC	± 1 mA in step da 1 µA, DC o AC	± 1 mA in step da 1 µA, DC o AC	± 1 mA in step da 1 µA, DC o AC
Ingressi elettrodo aggiuntivi	4 (con 2 x ABU52)	4 (con 2 x ABU652)	4 (con 2 x ABU52)	4 (con 2 x ABU652)	4 (con 2 x ABU52)			
Misurazioni differenziali	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TIPI DI TITOLAZIONE								
Titolazione diretta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Retrotitolazione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Determinazione del bianco	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standardizzazione della titolazione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calibrazione pH elettrodo	Fino a 5 punti							
Calibrazione ISE							Fino a 9 punti	
Sequenza metodi	Fino a 3 metodi		Fino a 10 metodi in una serie					
Accoppiamento metodi per campione	2	2	8	8	4	4	6	6

◆ Possibile

* Nuovi modelli a burette intercambiabili con tecnologia RFID



ELENCO CAMPIONI								
Numero di campioni	Fino a 20 campioni		Serie fino a 126 campioni con ID alfanumerico					
Definizione campione CQ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RANGE DI MISURAZIONE/Risoluzione								
Conducibilità							4µS a 400 mS/0.001µS	
pH	-9 - 23 pH/0.001 pH	-9 - 23 pH/0.001 pH	-9 - 23 pH/0.001 pH	-9 - 23 pH/0.001 pH	-9 - 23 pH/0.001 pH	-9 - 23 pH/0.001 pH	-9 - 23 pH/0.001 pH	-9 - 23 pH/0.001 pH
mV	± 2000 mV/0.1 mV	± 2000 mV/0.1 mV	± 2000 mV/0.1 mV	± 2000 mV/0.1 mV	± 2000 mV/0.1 mV	± 2000 mV/0.1 mV	± 2000 mV/0.1 mV	± 2000 mV/0.1 mV
°C	-10°C +100°C/0.1°C	-10°C +100°C/0.1°C	-10°C +100°C/0.1°C	-10°C +100°C/0.1°C	-10°C +100°C/0.1°C	-10°C +100°C/0.1°C	-10°C +100°C/0.1°C	-10°C +100°C/0.1°C
RISULTATI								
Calcolo automatico	Su unità risultato selezionate							
Equazioni definite dall'operatore	1 con unità risultato selezionata		2 con unità risultato selezionate					
Verifiche di CQ con avvertimento visivo			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calcoli statistici	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stampa GLP automatica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEMORIA								
Metodi pre-programmati	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protezione password globale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memoria non volatile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Metodi programmabili dall'operatore	10 incl. metodi pre-program.		50 inclusi metodi pre-programmati					
Libreria elettrodi	15 incl. elettrodi pre-program.		30 inclusi elettrodi pre-programmati					
Libreria reagenti	15 incl. reagenti pre-program.		30 inclusi reagenti pre-programmati					
Elettrodi pre-definiti	Catalogo di max 30 caratteristiche e nomi elettrodo							
Soluzioni titolanti pre-definite	Catalogo di max 20 nomi reagenti							
Memoria risultati	Fino a 60 risultati		Fino a 200 risultati campione, 100 elettrodi + 100 calibr. reagenti					
SUPPORTO ELETTRODO/AGITATORE								
Agitatore magnetico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collegamento ad agitatore verticale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Volume beaker	5 - 400 ml							
SPECIFICHE GENERALI								
Rivestimento	Polipropilene impermeabile							
Tastiera	Alfanumerica in silicone							
Display	Grafico a 128 x 128 punti, LCD							
Lingue	Inglese, Francese, Tedesco, Danese, Spagnolo, Italiano, Svedese							
Dimensioni (AxLxP) in mm	380x230x450	380x230x450	380x230x450	380x230x450	380x230x450	380x230x450	380x230x450	380x230x450
Peso (escl. flaconi dei reagenti) in Kg	5	5	5	5	5	5	5	5
Alimentazione	47,5 - 63 Hz; 115/230 Vac + 15-18%							