TL 7000

Cod. 22.8456.99

Titolatore automatico SI analytics TITROLINE® modello TitroLine® 7000

Descrizione

Titolatore potenziometrico per titolazione pH-metriche, redox, argentometriche, fotometriche e titolazione pH stat (enzimatiche) modello TL 7000 fornito completo di unità base TL 7000 mini tastiera PC per un comodo inserimento dati, mouse per comando start/stop testa porta elettrodi e buretta e stand di montaggio della stessa.
Utilizzabile anche come buretta/dosatore automatico con funzioni di dosaggio di volumi predeterminati e formulazioni.
Memorizza 50 metodi utente utilizzabili sia per i metodi di titolazione che per i metodi di dosaggio/formulazione e funzione di calcolo automatico del titolo del reattivo mediante la titolazione di standard.
Il sistema può lavorare sia a punto finale, con il calcolo di 2 punti finali nella stessa analisi, ed a ricerca del punto di equivalenza (max 2 punti di equivalenza EQ).
Memorizza metodi pre impostati e pronti per l'uso per le applicazioni di base. Semplice impostazione delle formule di calcolo mediante la lista preprogrammata delle formule di calcolo standardizzate modificabili dall'utente o mediante inserimento diretto.
Monta le unità intercambiabili della serie WA a riconoscimento automatico con impostazione e memorizzazione dei dati del titolante disponibili con cilindri di volume 5, 10, 20 e 50 ml.

Periferica collegabile: campionatore automatico (codice 22.8655.99).

Altre caratteristiche:

- Riconoscimento automatico degli elettrodi "wireless" serie IDS (intelligent detection system).
- Particolarmente adatto per titolazione complesse ed in ambiente non acquoso grazie alle estese possibilità di gestione dei parametri del metodo come la definizione della velocità di aggiunta del titolante, il controllo dinamico dell'aggiunta del titolante stesso, la sensibilità di calcolo dei punti di equivalenza e le capacità matematiche di definizione di interpolazione.
- Possibilità di gestire campionatori automatici e di lavorare in connessione al software Titrisoft per la gestione direttamente da PC di metodi, formule di calcolo e la memorizzazione dei report analitici.
- Report analitico in file pdf automaticamente memorizzato su USB stick per il download per successiva memorizzazione e stampa tramite PC.
- Dotato di display grafico ad alta risoluzione con vetro di protezione Schott per la visualizzazione delle curve di titolazione e tastiera a sfioramento.
- Risoluzione motore buretta 20.000 passi.
- Accuratezza di dosaggio 0,15%.
- Numero di metodi programmabile dall'utente: 15.
- Connessione RS 232 per l'acquisizione automatica delle pesate campione da bilance esterne.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

- N° 2 interfacce USB-A N° 1 interfaccia USB-B, N° 1 interfaccia LAN per connessione a moduli esterni (burette, USB stick etc.).

Sola unità base fornita senza unità intercambiabili, elettrodi ed agitatore magnetico da ordinarsi separatamente.

-

Dati Tecnici

Numero di siringhe	a scelta dell'utlizzatore
Volume delle siringhe	5,10,20,50 ml
Numero di pompe peristaltiche	-
Caratteristiche burette	precalibrate
Autocalibrazione burette	-
Risoluzione della dispensazione	1 µl
Range di misura mV/pH	-2000÷+2000/0÷14
Risoluzione mV/pH	0,1/0,001
Calibrazione	su 3 punti con riconoscimento automatico dei tamponi
Dimensioni (LxPxH mm)	250x296x450
Peso (kg)	2,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	100/240 VAC

Accessori/Correlati

23.8837.99	285220400 Agitatore magnetico modello TM 235.
23.8838.99	285220300 Unità intercambiabile modello WA 05 con cilindro di dosaggio da 5 ml.
23.8839.99	285220310 Unità intercambiabile modello WA 10 con cilindro di dosaggio da 10 ml. Dotata di inserimento a baionetta sui relativi strumenti e fornita di memoria interna per il riconoscimento automatico del modello e del numero di serie da parte degli strumenti stessi. E' possibile memorizzare sulla memoria dell'unità i dati relativi al titolante/reagente contenuto come nome del reagente, concentrazione, data di scadenza, data di carico, numero del lotto, data prevista per il controllo etc. I dati vengono visualizzati automaticamente sugli strumenti. Il titolo del reagente, se opportunamente programmato, viene utilizzato direttamente nella formula di calcolo del metodo in uso. In caso di inserimento improprio (es. scambiando 2 differenti unità intercambiabili) se i dati del titolante non corrispondono
23.8840.99	285220320 Unità intercambiabile modello WA 20 con cilindro di dosaggio da 20 ml. Dotata di inserimento a baionetta sui relativi strumenti e fornita di memoria interna per il riconoscimento automatico del modello e del numero di serie da parte degli strumenti stessi. E' possibile memorizzare sulla memoria dell'unità i dati relativi al titolante/reagente contenuto come nome del reagente, concentrazione, data di scadenza, data di carico, numero del lotto, data prevista per il controllo etc. I dati vengono visualizzati automaticamente sugli strumenti. Il titolo del reagente, se opportunamente programmato, viene utilizzato direttamente nella formula di calcolo del metodo in uso. In caso di inserimento improprio (es. scambiando 2 differenti unità intercambiabili) se i dati del titolante non corrispondono

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

23.8841.99	285220350 Unità intercambiabile modello WA 50 con cilindro di dosaggio da 50 ml
23.9012.99	285102100 Elettrodo ad Argento, monotubolare combinato modello AGCl 62 RG
23.9011.99	285129188 Elettrodo pH monotubolare combinato con termo sensore integrato modello Blu Line 18 pH
23.9013.99	285102070 Elettrodo Redox, monotubolare combinato modello Pt 62 RG
23.9014.99	285092329 Elettrodo pH monotubolare combinato modello n6480 ETH
23.9015.99	285122456 Cavo collegamento elettrodi con testa S7 ed attacco DIN modello L1A.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851