

Titolatore automatico SI analytics TITROLINE® modello TitroLine® 7000

Titolatore automatico SI analytics TITROLINE®
modello TitroLine® 7000

Identificativi Prodotto

Reference: 22.8456.99



Descrizione

Titolatore potenziometrico per titolazione pH-metriche, redox, argentometriche, fotometriche e titolazione pH stat (enzimatiche) modello TL 7000 fornito completo di unita' 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 puo' 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.
- 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

Calibrazione: su 3 punti con riconoscimento automatico dei tamponi

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100/240 VAC

Dimensioni (LxPxH mm): 250x296x450

Peso (kg): 2,5

Caratteristiche burette: precalibrate

Numero di pompe peristaltiche: -

Numero di siringhe: a scelta dell'utilizzatore

Autocalibrazione burette: -

Range di misura mV/pH: -2000÷+2000/0÷14

Risoluzione della dispensazione: 1 µl

Risoluzione mV/pH: 0,1/0,001

Volume delle siringhe: 5,10,20,50 ml