

Titolatore automatico 1 buretta e 2 pompe HACH LANGE SERIE AT1000 modello AT1122

Titolatore automatico 1 buretta e 2 pompe
HACH LANGE SERIE AT1000 modello AT1122



Identificativi Prodotto

Reference: 22.8916.99

Descrizione

Titolatore automatico TITRALAB serie AT1000 semplifica le operazioni di titolazione complesse. Sin dal primo momento, il sistema AT1000 elimina la necessita' di ricorrere alle procedure manuali e all'interpretazione degli operatori, come solitamente avviene con la titolazione manuale. Il sistema automatico assicura risultati piu' affidabili senza analisi complesse. Il Titolatore automatico utilizza kit specifici per le applicazioni in modo che tutti gli operatori possano configurare ed eseguire test in modo semplice e rapido (vedere accessori).

Risultati affidabili con la titolazione

Non e' piu' necessario ricorrere a procedure manuali e all'interpretazione degli operatori grazie alla titolazione automatica che consente di ottenere rapidamente risultati accurati e precisi. I metodi di titolazione preprogrammati eliminano la necessita' di eseguire calcoli manuali, rendendo piu' facile ottenere risultati affidabili senza ricorrere a complesse programmazioni.

Semplicità di configurazione per titolare

Applicazioni specifiche eliminano la necessità di operazioni complesse per la configurazione e l'analisi attraverso titolazioni. Grazie agli esclusivi kit per applicazioni tutti gli utenti possono configurare ed eseguire le analisi più rapidamente.

Caratteristiche tecniche:

- Tipologia di titolazione: Potenzimetrico (corrente zero e imposta), amperometrico, colorimetrico.
- Modalità di titolazione: Campione, bianco, campione con bianco, campione CQ, campione CQ con bianco.
- Parametro: mV/pH, conducibilità, temperatura.
- Risoluzione: mV/pH: 0,1 mV/ $\pm 0,001$ pH - Conducibilità : $\pm 0,5\%$ della lettura - Temperatura : $\pm 0,3^\circ\text{C}$.
- Supporto campione: Agitazione magnetica integrata, bicchieri graduati fino a 250 ml.
- Elettrodo: INTELLICAL analogico, fotocolorimetrico, 2 ingressi disponibili.
- Buretta: volumi disponibili 2,5/5/10/25 ml ISO8655-3.
- Buretta: risoluzione del motore 2000 passi con tecnologia micromotore elettronico (128 μ passi/passi).
- Taratura: elettrodo e titolante (fino a 5 tamponi in modalità automatica, predefinita e definita dall'utente)
- Memoria dati: ultimi 100 campioni, analisi di CQ e bianchi, ultime 10 tarature.
- Registratore dati: su chiave USB, formato CSV, compatibile con Excel.
- Archiviazione dati: Data, ora, ID operatori, ID campioni.
- Condizioni operative: 15-35°C/ 20-80 % UR, senza condensa.
- Certificazioni: Sicurezza IEC/EN 61010-1 EMC IEC/61326-1.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240/50-60/-

Dimensioni (LxPxH mm): 400x360x220

Peso (kg): 4

Display: 5,7; grafica a colori; VGA

Caratteristiche burette: da ml 2,5/5/10/25 - ISO8655-3

Numero di pompe peristaltiche: 2

Uscite: Porte elettrodi (x2), USB (X2), seriale (x1), Ethernet (x1)

Numero di burette: 1

Numero massimo di applicazioni: 5