

AT1112

Cod. 22.8914.99

Titolatore automatico 1 buretta e 1 pompa HACH LANGE SERIE AT1000 modello AT1112

Descrizione

Titolatore automatico TITRALAB serie AT1000 semplifica le operazioni di titolazione complesse. Sin dal primo momento, il sistema AT1000 elimina la necessità di ricorrere alle procedure manuali e all'interpretazione degli operatori, come solitamente avviene con la titolazione manuale. Il sistema automatico assicura risultati più 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 è più 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 necessità di eseguire calcoli manuali, rendendo più 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: Potenziometrico (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/ ± 0,001 pH - Conducibilità : ± 0,5% della lettura - Temperatura : ± 0,3°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 µpassi/passo).
- Taratura: elettrodo e titolante (fino a 5 tamponi in modalità automatica, predefinita e definita dall'utente)
- Memoria dati: utimi 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.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Dati Tecnici

Numero di burette	1
Numero di pompe peristaltiche	1
Numero massimo di applicazioni	5
Caratteristiche burette	da ml 2,5/5/10/25 - ISO8655-3
Uscite	Porte elettrodi (x2), USB (X2), seriale (x1), Ethernet (x1)
Display	5,7" grafica a colori VGA
Dimensioni (LxPxH mm)	400x360x220
Peso (kg)	4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	100-240/50-60/-

Accessori/Correlati

23.9277.99	AP0001.AT1102 Pacchetto applicativo acque, pH, alcalinità. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie.
23.9276.99	AP0002.AT1102 Pacchetto applicativo acque, pH, alcalinità e conducibilità. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie. Parametro: pH,alcalinità e conducibilità.
23.9287.99	AP0003.AT1112 Pacchetto applicativo per la determinazione della durezza calcica e magnesiaca sulle acque. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie.
23.9285.99	AP0009.AT1112 Pacchetto applicativo per la determinazione dei cloruri sulle acque. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie.
23.9280.99	AP0008.AT1102 Pacchetto applicativo per la determinazione di pH e Acidità Totale per alimenti e bevande. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie.
23.9284.99	AP0010.AT1112 Pacchetto applicativo per la determinazione di Sale per prodotti alimentari. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie.
23.9279.99	AP0015.AT1102 Pacchetto applicativo per la determinazione di Total Acid Number su prodotti Petrolchimici. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie, bottiglia di vetro da 1 l.
23.9281.99	AP0016.AT1102 Pacchetto applicativo per la determinazione di Total Base Number su prodotti Petrolchimici. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie, bottiglia di vetro da 1 l.
23.9282.99	AP0018.AT1102 Pacchetto applicativo per la determinazione di Indice Br2/I2 su prodotti Petrolchimici. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

23.9286.99	AP0017.AT1112 Pacchetto applicativo per la determinazione di R-SH (Tioli) su prodotti Petrolchimici. Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie, bottiglia di vetro da 1 l.
23.9278.99	AP0006.AT1102 Pacchetto applicativo per la determinazione di FOS/TAC (Biogas). Il pacchetto applicativo contiene: siringa di vetro, bicchieri di plastica, barre magnetiche, applicativi pre-programmati su chiavetta USB, elettrodi, adattatori conici, tappi per bottiglie.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617