

TITRONIC® 500



Un sistema Automatico, Rapido e Sicuro per la preparazione dei campioni per analisi

Perché impiegare molto tempo e personale specializzato per un'operazione banale?

Con le Burette Automatiche TITRONIC® vi risparmiamo un lavoro lungo e tedioso con il costante rischio di sbagliare i volumi di aggiunte e diluizioni



KEY SELLING POINTS

- Semplicità d'uso
- Cambio veloce del diluente/solvente mediante l'utilizzo delle unità intercambiabili
- Velocità di esecuzione della diluizione/preparazione
- Ripetibilità assicurata tra tutti i campioni
- Nessuna possibilità di contaminazione
- Sicurezza del dosaggio
- Evita l'uso delle burette classiche
- Volume di dosaggio liberamente impostabile (risoluzione 1 µL)
- Fornite con protocollo di verifica del volume dosato

MODELLI DISPONIBILI

TITRONIC® 500 con stand di supporto e mouse – T500

TITRONIC® 500 con stand di supporto, mouse e agitatore magnetico – T500 M1



UNITA' INTERCAMBIABILI

WA 10 cilindro dosaggio 10ml

WA 20 cilindro dosaggio 20ml

WA 50 cilindro dosaggio 50ml

SPECIFICHE TECNICHE:

Interfacce:	3 x USB (2 x USB-A e 1 x USB-B), 2 x RS-232-C e 1 x LAN
Burette intercambiabili	Unità burette intercambiabili intelligenti da 5, 10, 20 ml o 50 ml
Risoluzione (passaggi):	20.000 passi
Precisione di dosaggio:	secondo DIN ISO 8655, parte 3: precisione: < 0,15 % precisione: < 0,05 - 0,07 % (a seconda della dimensione della buretta utilizzata)
Schermo	Display grafico a colori TFT da 3,5 pollici - 1/4 VGA con 320 x 240 pixel
Materiale dell'alloggiamento	Polipropilene
Dimensioni	15,3 x 45 x 29,6 cm (L x A x P), altezza con testa intercambiabile
Tastiera frontale	Rivestito in poliestere
Burette intercambiabili in materiale	Valvola: PTFE/ETFE; Cilindro: tubi flessibili in vetro borosilicato 3.3 (DURAN [®]) (FEP, blu)
Il peso	2,3 kg dispositivo base, 3,5 kg dispositivo completo con testina intercambiabile
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente: + 10 ... + 40 °C per il funzionamento e lo stoccaggio Umidità secondo EN 61 010, parte 1: max. umidità relativa 80 % per temperature fino a 31 °C, diminuzione lineare fino al 50 % umidità relativa a una temperatura di 40 °C
Alimentazione elettrica:	100-240 V; 50/60 Hz, potenza assorbita: 30 VA
Segno CE:	Compatibilità EMC secondo la Direttiva del Consiglio: 2004/108/CE; norme armonizzate applicate: EN 61326-1:2006 Direttiva sulla bassa tensione secondo la Direttiva del Consiglio 2006/95/CE Base di prova EN 61 010, Parte 1
Agitatore magnetico	TM 235, con alimentatore TZ 1855, per recipienti fino a 500 ml, velocità agitatore regolabile in continuo da 500 - 2000 giri/min, per collegamento a TitroLine [®] 7XXX e TITRONIC [®] 500

CODICE	ARTICOLO
285220200	T500 Buretta automatica per dosaggi, diluizioni, titolazioni semi-manuali Completo di stand di supporto e mouse
285220210	T500 - M1 Buretta automatica per dosaggi, diluizioni, titolazioni semi-manuali Completo di stand di supporto, mouse e agitatore magnetico TM235

CODICE	ARTICOLO
285220310	Unità intercambiabile WA 10 con cilindro di dosaggio da 10 ml
285220320	Unità intercambiabile WA 20 con cilindro di dosaggio da 20 ml
285220350	Unità intercambiabile WA 50 con cilindro di dosaggio da 50 ml

Le unità intercambiabili sono fornite con set di tubi in ptfе, punta di buretta, bottiglia porta reagente da 1lt in vetro oscurato

NB: Gli strumenti saranno consegnati con i programmi di dispensazione/diluizione richiesti dall'utilizzatore già impostati!