

Buretta preparatrice Multi-Burette 2S 1B



FAPA sas

Via Pascoletto 20

-24040, LALLIO (BG)

tel. 035 622 12 18

fax 035 437 26 75

info@fapa.bg.it

Descrizione

Multi-Burette 2S 1B Si tratta di un dispensatore automatico di liquidi ad alta precisione, che permette di disporre di reattivi in qualsiasi momento, inoltre integra una pompa peristaltica. Il percorso della siringa è diviso in 40000 passi quindi la risoluzione è dell'ordine del microlitro. Facile da utilizzare attraverso i tasti dello strumento o attraverso una tastiera esterna o un mouse. Possibilità di dispensare manualmente o con programmi pre-impostati. La portata di dispensazione è regolabile..

Funzioni principali :

- Dispensazione manuale, ripetitiva, sequenziale e cumulativa.
- Preparazione di soluzioni
- Titolazione
- Calibrazione
- E' molto utilizzata soprattutto nelle università FIA (Flow injection analysis) e SIA (sequential injection analysis)

Caratteristiche chiave:

- Programmabili
- Programma di autotest
- Siringa standard da 10 ml o su richiesta da 5 o 2,5 ml.
- Connessione ad un agitatore magnetico controllato automaticamente.
- Schermo grafico retroilluminato e tastiera a lunga durata.
- Due interfacce RS 232 per collegare lo strumento ad un PC, ad una stampante o a altri moduli CRISON come Burette o Sampler.

Software:

- 5 o 10 programmi di dispensazioni memorizzabili a seconda della versione
- Programma di autotest per la taratura della buretta.
- Possibilità di inserire mediante tastiera esterna una intestazione, i nomi degli operatori, i commenti ai programmi.

Specifiche

Caratteristiche tecniche:

- Volume dispensato: minimo 1ul, max.10ml, autoricarica della siringa senza errori di dispensazione
- Tempo di dispensazione: 17s...20h.Selezionato digitalmente.
- Burette con meccanica di precisione, azionate da un motore passo passo da 40.000 passi.
- Siringa in vetro borosilicato e PTFE da 10 ml (opzionali da 2.5 e 5 ml).
- Risoluzione della dispensazione: 1/40000 del volume della siringa. Errore relativo: $\geq 0.2\%$ per volumi superiori al 10% della siringa. Riproducibilità: $\pm 0.1\%$ per volumi superiori al 10% della siringa.
- Elettrovalvola a rapida commutazione in PTFE e KEL-F.
- Interfaccia RS 232 C per connessione a stampante o PC, connessione telefonica.
- Interfaccia RS 232 C per la connessione ad un Sampler CRISON o altri moduli CRISON.
- Display grafico a cristalli liquidi retroilluminato.
- Tastiera in PET protetto, a lunga durata.
- Lingue: italiano, inglese, francese, spagnolo.
- Sicurezza elettrica: secondo CE, EN 61012.
- C.E.M. (compatibilità elettromagnetica): secondo CE, EN 50081-2 e EN 50082-2.
- Alimentazione: alimentatore esterno, 24 VAC, 1.25A, 30 VA.
- Parametri fisici: Peso 4 Kg, dimensioni 130x160x300 mm

Vedi anche



www.fapa.bg.it

FAPA sas
Via Pascoletto 20
-24040, LALLIO (BG)
tel. 035 622 12 18
fax 035 437 26 75
info@fapa.bg.it