

Buretta dispensatrice Burette 1S-D



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

Descrizione

Burette 1S Si tratta di un dispensatore automatico di liquidi ad alta precisione. Il percorso della siringa è diviso in 40000 passi e 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 della dispensazione è regolabile .

Funzioni principali :

- Dispensazione manuale, ripetitiva, sequenziale e cumulativa.
- Titolazione
- Calibrazione

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 protetta, 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