Buretta digitale Technotrate 0-50 ml Kartell

Technotrate è una buretta digitale ideale per titolazioni o dosaggi precisi "goccia-a-goccia" direttamente dai flaconi, sia in laboratorio che sul campo.
La titolazione viene effettuata senza alcuna perdita di reagente; la quantità di reagente non utilizzato viene recuperata fluendo nuovamente all'interno del flacone.
Possiede il corpo in materiale plastico ed un ampio display a cristalli liquidi, utile anche per la visualizzazione in continuo del volume dispensato.
I componenti interni che vengono in contatto diretto con i reagenti chimici sono realizzati con materiali chimicamente resistenti, dunque possono essere messi in contatto con soluzioni acquose (acide o alcaline diluite), soluzioni con la tendenza a creare cristalli, solventi organici.
Consente di coprire adeguatamente i volumi di dosaggio fino a 50 ml con incrementi di 0,01 ml e la velocità di dosaggio è selezionabile dalla modalità veloce alla modalita' goccia-a-goccia.
La funzione memoria consente di salvare fino a 1.000 valori, che possono essere trasferiti ad un computer ed essere consultati attraverso il software incluso.
Sviluppata in conformità con EN ISO 9001, è certificata CE.
L'errore sistematico (+/- 0,03 ml) è migliore dei requisiti previsti dalla norma DIN EN ISO8655-3 (+/- 0,1 ml)

- Compatibilità chimica: soluzioni acquose (acide o alcaline diluite), soluzioni con la tendenza a creare cristalli, solventi organici.
- Calibrazione semplice: la calibrazione permanente è riferita ad acqua a +20°C. In ogni caso, utilizzando liquidi a diversa viscosità/densità Technotrate può essere facilmente e velocemente ricalibrata azionando il tasto dedicato a questa funzione.
- Pratica e veloce preselezione dei volumi di titolazione: la preselezione del volume per le titolazioni viene resa particolarmente semplice premendo unicamente il tasto dedicato “DOS”, ossevando il display e con poche rotazioni della manopola si riempie il cilindro della buretta. L'apposito tasto di memoria (“MEM”) aiuta ad evitare calcoli complessi.
- Agevole e sicura: il beccuccio di erogazione puo' ruotare di 180° in modo da fare fluire all'interno della bottiglia tutto il liquido presente nel tubo di scarico ed evitare inopportuni spargimenti di liquido. I componenti che vengono a contatto con i reagenti sono realizzati in plastica ad alta resistenza. Technotrate viene collaudata singolarmente al termine della produzione, possiede la certificazione di qualità e numero seriale individuale.

Viene fornita di serie con adattatori filettati A25, A28, A32/45, S45 e tubi di aspirazione, di scarico e di ricircolo, realizzati in PTFE.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Parti interne in contatto con il reagente chimico realizzate con materiali ad elevata resistenza chimica: molle in Platino, valvole sferiche in ceramica, pistone in PTFE, cilindro in vetro borosilicato 3.3;
- Funzione di autospegnimento dopo 3 minuti di inutilizzo;
- Temperatura di utilizzo da +10°C a +40°C;
- Meccanismo di precisione per un semplice riempimento ed eliminazione

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

dell'aria senza problemi di perdita di reagente;

- Dispensazione senza formazione di bolle;
- Trasporto e immagazzinamento a non piu' di +60°C;
- Blocco valvole autoclavabile;
- Batteria ricaricabile: l'indicatore intermittente all'interno del display avverte della necessità di ricarica senza compromettere la titolazione in corso;
- Campo di volume per dosare: 0-50 ml;
- Campo di volume per titolare: 0-99,99 ml;
- Caricabatteria: 100-240V/ 50-60Hz.

Code	Description	Packaging
LLG06227448	Buretta digitale Technotrate, 0-50 ml, incrementi 0.01, precisione ±0,03 ml, coefficiente di variazione 0.01 ml	1 pz

CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com

CARLO ERBA Reagents operates with a Certified Quality Management System