

## Dosatori Microlit – Serie BTDR completamente autoclavabile!!!



Bottle Top Dispenser - Fully Autoclavable

Dosatori/dispensatori Serie BTDR completamente autoclavabili.

I dosatori per bottiglia della serie BTDR Microlit, sono un altro successo della R & D della casa di nostra distribuzione.

Rispondono alle esigenze dei laboratori di ricerca per uno strumento di liquid handling di elevata qualità di alte prestazioni e dal prezzo competitivo.

Tutte le parti a contatto con il fluido sono in PTFE, FEP e vetro borosilicato che permette allo strumento di essere utilizzato in un'ampia varietà di applicazioni nei laboratori chimici.

Elevatissima precisione e accuratezza è assicurata attraverso un'accurata selezione delle materie prime di costruzione e assemblamento e numerosi stage di severo controllo qualità durante il processo produttivo.

Ogni strumento è individualmente calibrato in conformità con la ISO 17025, verificato con test di controllo in conformità della norma ISO 8655, con valori di accuratezza e deviazione standard addirittura superiori a quanto prescritto dalla norma; ogni dosatore è fornito con certificato di calibrazione individuale.

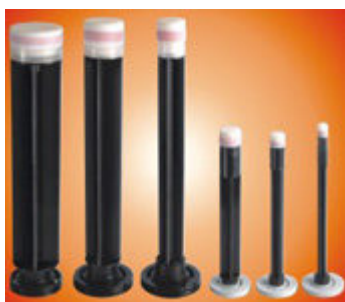
- Disponibili in sette range di volumi
- Facili da disassemblare per una pulizia accurata e per tutte le operazioni di manutenzione
- Fluidità di movimento, configurazione ergonomica, pressione del pistone senza alcuno sforzo e dispensazione accurata senza formazione di bolle (bubble-free)

**Il dosatore è completamente autoclavabile a 121°C/15 psi per 10-15 minuti.**



### Descrizione dei materiali/componenti:

- Pistone: PTFE
- Cilindro: vetro
- Pulsante di regolazione del volume: tipo a vite
- Sede della valvola: PTFE
- Assemblaggio valvola: sede e sfera in vetro
- Assemblaggio scarico: PTFE
- Tubo di mandata: FEP
- Tubo di aspirazione: FEP
- Calibrazione: dosatore calibrato e certificato individualmente dalla casa produttrice; istruzioni per la calibrazione a cura dell'utente
- Accuratezza e riproducibilità; in conformità con gli standard ISO 8655 (valori certificati entro i limiti della norma)
- Compatibilità: eccellente compatibilità con qualsiasi tipo di reagente **tranne l'HF (Acido Fluoridrico)**



**Pistone** - Pistone dal design speciale in PTFE, assicura la massima fluidità di movimento senza sforzo e dall'elevatissima accuratezza.



**Glass Barrel Protection** - Cilindri in vetro protetti da un manicotto in PP che protegge da eventuali cadute accidentali evitando danni da schegge di vetro



**Adattatori** - Sono disponibili adattatori per permettere la configurazione del dosatore con diverse tipologie di bottiglie per reagenti, nelle seguenti dimensioni: 28/30/32/36/40/45 mm





**Manopola di regolazione volume** -

Regolazione del volume con una manopola sicura che permette di individuare sulla scala dei dosatori il volume desiderato; operazione semplice, veloce e sicura.



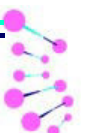
**Tappo per ugello** - Il tappo per ugello vincolato, previene qualsiasi perdita indesiderata di gocce sul banco da lavoro e tutela l'utente da contatti indesiderati con materiali chimici pericolosi.



**Gruppo manometrico** - Design speciale, senza molle per la valvola in PTFE che assicura una eccellente compatibilità chimica con un funzionamento accuratissimo con la massima tenuta.



**Calibrazione** - Strumento di calibrazione in dotazione al dosatore; permette una conveniente e rapida calibrazione dello strumento a cura dell'utente in conformità delle norme GLO/ISO. Istruzioni fornite nel manuale d'uso.





Model No.	Vol. Range	Increment	ISO 8655 Specifications				Microlit Specifications			
			Accuracy		CV		Accuracy		CV	
			±%	± ml	±%	± ml	±%	± ml	±%	± ml
BTDR-1	0.25-2.5 ml	0.05 ml	0.6	0.015	0.2	0.005	0.6	0.015	0.2	0.005
BTDR-2	0.5-5 ml	0.1 ml	0.6	0.030	0.2	0.010	0.5	0.025	0.1	0.005
BTDR-3	1-10 ml	0.2 ml	0.6	0.060	0.2	0.020	0.5	0.050	0.1	0.010
BTDR-4	2.5-30 ml	0.5 ml	0.6	0.180	0.2	0.060	0.5	0.150	0.1	0.030
BTDR-5	5-60 ml	1.0 ml	0.6	0.360	0.2	0.120	0.5	0.300	0.1	0.060
BTDR-6	10-100 ml	2.0 ml	0.6	0.600	0.2	0.200	0.5	0.500	0.1	0.100
BTDR-7	100-500 ml	5.0 ml	0.6	3.000	0.2	1.000	0.5	2.500	0.1	0.500

