

Pipette elettroniche serie ME Microlit - Range di volume a scelta

Pipette elettroniche Microlit Serie ME, con controllo a microprocessore del movimento del pistone.

Cinque modelli disponibili a scelta:

- ME-10 range di volume 0,2÷10 µl
- ME-120 range di volume 5÷120 µl
- ME-300 range di volume 20÷300 µl
- ME-1000 range di volume 50÷1000 µl
- ME-5000 range di volume 100÷5000 µl

Modelli dall'utilizzo intuitivo e semplice, ergonomici riducono notevolmente lo stress causato da operazioni routinarie ripetitive.



Livelli di accuratezza e precisione elevatissimi, fanno di queste pipette lo strumento ideale per qualsiasi protocollo di liquid handling di laboratorio.

- Software di semplice gestione
- Calibrazione immediata e di semplice esecuzione
- Ricarica anche durante l'utilizzo
- Ergonomia elevata e comfort di lavoro
- Ampio Display a cristalli liquidi (LCD)
- Espulsore di puntali incorporato
- Sei modelli per coprire tutti i range di volume da 0,2 µl a 5000 µl

Caratteristiche - Funzioni selezionabili con un singolo pulsante

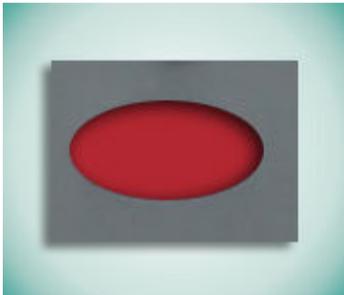
- Modalità standard
- Modalità "Stepper"
- Modalità diluizione
- Modalità Calibrazione



Velocità di lavoro variabile, la portata può essere selezionata in una scala da 1 a 5.
Selezione del volume - Semplice selezione del volume tramite pulsanti Up/Down



Pulsante rosso "Fire" - Pulsante largo per riempimento e dispensazione



Ampio display a cristalli liquidi - Due linee alfanumeriche in un display ampio e di chiara lettura



Espulsore di puntali incorporato - Per una comoda e rapida espulsione dei puntali; l'espulsore è incorporato nel corpo della pipetta e ciò determina un più facile accesso nei recipienti a collo stretto.

Alimentazione:

- Batterie da 9 VNiHM ricaricabili
- Con batterie a pieno carico sono garantite 8 ore di funzionamento continuo

Certificazione CE, DakkS, IAF.



Model	Volume Range μ l	Inc. μ l	Accuracy		CV	
			$\pm\%$	$\pm\mu$ l	$\pm\%$	$\pm\mu$ l
ME-10	0.2-10	0.05	1.2	0.12	0.8	0.08
ME-120	5-120	0.5	0.8	0.96	0.3	0.36
ME-300	20-300	1.0	0.8	2.4	0.3	0.9
ME-1000	50-1000	5.0	0.8	8	0.3	3
ME-5000	100-5000	10.0	0.8	40	0.3	15

Error limits according to the nominal capacity (=maximum volume) indicated on the instrument, obtained with instrument and distilled water at equilibrium with ambient temperature at 20 °C, and with smooth, steady operation. The error limits are well within the limits of DIN EN ISO 8655.2.

(See table-1) A= Accuracy, CV= Coefficient of variation.

Table 1 - Maximum permissible errors as per ISO 8655-2

Nominal Volume	Maximum Permissible Systematic Error		Maximum Permissible Systematic Error	
	$\pm\%$	$\pm\mu$ l	$\pm\%$	$\pm\mu$ l
10	1.2	0.12	0.8	0.08
100	0.8	0.8	0.3	0.3
200	0.8	1.6	0.3	0.6
500	0.8	4.0	0.3	1.5
1000	0.8	8.0	0.3	3.0
5000	0.8	40	0.3	15

