

Envilife Pette

PIPET ELEKTRONIK SEDERHANA

Envilife Pette adalah pipet elektronik inovatif yang dikembangkan oleh Envilife. Pipet ini menggabungkan fitur pipet manual yang ergonomis dan ringan dengan fitur pipet elektronik yang memudahkan dan memiliki kinerja tinggi. Dengan demikian, Envilife Pette menawarkan pengalaman pipet yang baru kepada para pengguna

FITUR

- Motor stepper dengan akurasi dan kinerja tinggi memastikan ketepatan dan pengulangan, menghilangkan kesalahan pemipetan manual
- Pipet kontrol digital yang didorong oleh motor dengan berbagai fungsi
- Dua tombol yang mengatur semua pengaturan operasional
- Desain ringan, ergonomis, dan dimensi yang kecil untuk kemudahan penanganan yang menjamin pemipetan bebas kelelahan
- Pipetting, Mixing
- Kecepatan yang dapat diatur Kecepatan yang dapat disesuaikan untuk aspirasi dan pengeluaran
- Baterai Li-ion dan mode pengisian ganda memungkinkan waktu pengoperasian lebih lama
- Kalibrasi mandiri



SPESIFIKASI

▪ Aplikasi	Aqueous solution
▪ Metode Pengoperasian	Elektronik
▪ Rentang Volume	0.5-1000 μ l
▪ Pilihan Saluran	Saluran tunggal yang dapat disesuaikan
▪ Autoclavable	YA (bagian bawah)

PANDUAN

Saluran	Rentang Volume μ L	Kenaikan μ L	Volume Tes μ L	Batas kesalahan sesuai ISO 8655-2			
				Kesalahan tingkat akurasi		Kesalahan tingkat presisi	
				μ L	%	s.d.* μ L	CV*%
1	0.5-10	0.01	10	± 0.10	± 1.00	0.05	0.50
			1	± 0.035	± 3.50	0.03	3.00
1	5-50	0.1	50	± 0.40	± 0.80	0.15	0.30
			5	± 0.15	± 3.00	0.125	2.50
1	30-300	1	300	± 1.80	± 0.60	0.60	0.20
			30	± 0.90	± 3.00	0.21	0.70
1	100-1000	5	1000	± 6.00	± 0.60	2.00	0.20
			100	± 3.00	± 3.00	0.60	0.60

* s.d. = Standard Deviation/Deviasi Standar

* CV = Coefficient of Variation/Koefisien Variasi