

ENVILIFE CB-VM

Vortex Mixer



Vortex Mixer ekonomis ini memiliki rentang pengoperasian yang luas dan tersedia dengan dua jenis permukaan kerja, yaitu karet dan plastik. Alat ini dapat digunakan untuk mencampur cairan dalam berbagai wadah seperti tabung reaksi, labu, dan gelas beker. Saklar mode ganda memungkinkan alat beroperasi secara kontinu atau sentuh sesaat (inching/touch mode). Kecepatan putar dapat disesuaikan sesuai kebutuhan aplikasi. Alat ini menawarkan efisiensi tinggi dengan tingkat kebisingan yang rendah.

FITUR

- Cocok untuk resuspensi partikel, ekstraksi obat, pencampuran suspensi sel, dan pencampuran sampel jaringan
- Dapat digunakan untuk reaksi ELISA dan RIA (Radioimmunoassay)
- Tersedia berbagai jenis platform sehingga dapat digunakan untuk berbagai ukuran
- Motor AC berkinerja tinggi yang menghasilkan pencampuran optimal dengan suara rendah
- Tersedia mode Kontinu dan Sentuh Sesaat (Inching), mudah dioperasikan dengan pengaturan kecepatan presisi tanpa tahapan
- Desain yang ringkas, struktur kokoh, dan performa yang stabil.

SPESIFIKASI

• Metode Operasi	Gerakan melingkar
• Diameter Gerakan	4.4 mm
• Kecepatan Putar	1000 – 2800 rpm
• Mode Operasi	Konstan, Sentuh sesaat
• Ukuran Platform Kerja	—
• Tegangan Masuk	AC 220V±10%(50/60Hz)
• Kelembapan Relatif yang Diizinkan	80%
• Daya Keluaran	30 W
• Kelas Proteksi	IP21
• Suhu Lingkungan yang Diizinkan	5 – 50°C
• Dimensi	180×120×180 mm
• Berat Bersih	4.5 Kg