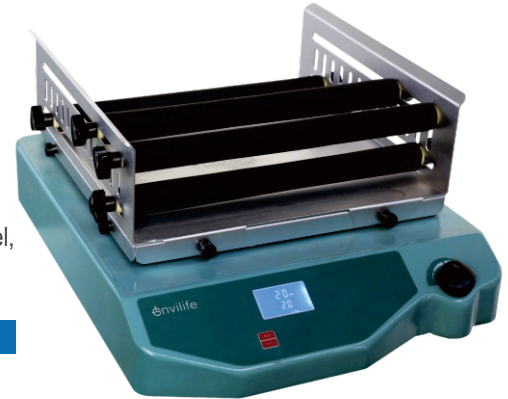


CB-10DS

Decoloration Shaker

Cocok untuk pengocokan sampel dalam larutan, fiksasi pita hasil pemisahan gel elektroforesis, proses pewarnaan dan dekolorisasi Coomassie Blue, imobilisasi sampel, serta pewarnaan dan pengembangan menggunakan perak nitrat (silver nitrate)



FITUR

- Layar LCD besar menampilkan parameter suhu dan status operasi secara real-time dengan kontrol Rotary Encoder yang mudah digunakan
- Parameter operasi dapat disimpan dan dilindungi, serta alat akan melanjutkan proses secara otomatis setelah aliran listrik kembali normal
- Kontrol kecepatan menggunakan motor DC brushless cerdas dengan akurasi tinggi. Dilengkapi fitur soft start dan penguncian otomatis saat kecepatan tidak terkendali. Kecepatan awal dapat diatur untuk mencegah percikan cairan selama proses pengocokan

SPESIFIKASI

• Mode Pengocokan	Osilasi Sirkular
• Fungsi	
• Amplitudo	Φ10mm
• Rentang Kecepatan Putar	100 – 500 rpm
• Akurasi Kecepatan Putar	±1rpm
• Konstruksi	
• Bodi Luar	ABS
• Jenis Motor	Motor Brushless
• Baki	Aluminium Anodisasi
• Sistem Penggerak	Empat titik horizontal
• Daya Terpasang	0.03 kW
• Sistem Kontrol	
• Mode Kontrol Sirkular	Kontrol Cerdas PID dengan LCD
• Mode Pengaturan	Saklar putar encoder
• Tampilan Kecepatan	Layar LCD
• Timer	0 – 9.999 menit (dilengkapi fungsi timer)
• Fungsi Operasi:	Operasi nilai tetap, Fungsi timer, Peralihan otomatis dua arah, Berhenti otomatis, Mulai/berhenti cepat
• Sensor Kecepatan	Hoare
• Fungsi Tambahan:	Kalibrasi deviasi, Memori saat listrik padam
• Sistem Keamanan:	Start kecepatan rendah secara cerdas, Perlindungan terhadap hambatan/beban berlebih
• Dimensi dan Kapasitas	
• Dimensi Alat	365×450×222 mm
• Dimensi Kemasan	415×500×275 mm
• Ukuran Baki	320×320 mm
• Kapasitas Beban per Baki	≤5kg
• Jumlah Baki	1
• Catu Daya (50/60Hz) Current rating	AC220V/0.14A
• Berat Bersih / Kotor	10/15 Kg
• Opsi Aksesori	Baki kisi pegas universal Baki penjepit labu 250ml×9, 600ml×4