

CB-30MWBS

Water Bath Shaker Multifungsi



FEATURES

- Layar LCD besar menampilkan suhu aktual, suhu yang diatur, waktu operasi, dan sisa waktu secara real-time
- Kontrol suhu presisi tinggi yang menjaga stabilitas proses, dengan fitur melanjutkan operasi secara otomatis setelah pemadaman listrik
- Kontrol kecepatan presisi tinggi berbasis PID memastikan putaran motor stabil dan akurat. Dilengkapi fitur soft start, perlindungan otomatis saat terjadi gangguan kecepatan, serta kecepatan awal yang dapat diatur untuk mencegah percikan sampel
- Rak tabung danudukan labu water bath standar untuk mendukung berbagai kebutuhan laboratorium

SPESIFIKASI

• Mode Operasi	Pengocokan Resiprokal + Water Bath Termostatik
• Kinerja	
• Rentang Suhu Operasi / Resolusi Suhu	RT – 100°C / 0.1°C
• Fluktuasi Suhu / Keceragaman Suhu	±0.1°C / ±0.2°C
• Amplitudo Osilasi Resiprokal	16 atau 24 mm (standar pabrik 16 mm)
• Rentang Frekuensi Osilasi	20 – 180 rpm
• Akurasi Frekuensi Osilasi	±1rpm
• Structure	
• Tangki Air	Cermin Stainless Steel
• Bodi Luar	Baja canai dingin dengan lapisan cat semprot elektrostatis
• Penutup Atas	Cermin Stainless Steel
• Lapisan Isolasi	Poliuretan
• Pemanas	Elemen pemanas stainless steel
• Sistem Penggerak	Poros engkol + sambungan ganda + empat roda
• Rak	Cermin Stainless Steel
• Daya Terpasang	1.5 kW
• Sistem Kontrol	
• Mode Kontrol	Kontrol cerdas PID dengan layar LCD
• Pengaturan	Tombol sentuh
• Tampilan	Layar LCD
• Timer	0 – 9.999 menit
• Fungsi Operasi	Operasi nilai tetap, timer, berhenti otomatis, mulai/berhenti cepat
• Sensor Suhu	PT100
• Sensor Kecepatan	Hoare
• Fungsi Tambahan	Koreksi deviasi, penguncian menu, memori saat listrik padam
• Sistem Keamanan	Alarm suhu berlebih, Penguncian menu, Perlindungan kekurangan atau kelebihan air, Perlindungan penguncian poros motor
• Dimensi dan Kapasitas	
• Ukuran Tangki Air (P × L × T)	500×310×200 mm
• Dimensi Eksternal (P × L × T)	828×360×425 mm
• Dimensi Kemasan (P × L × T)	910×500×600 mm
• Ukuran Keranjang Pegas	395×250 mm
• Kapasitas Maksimum Keranjang	100ml×12, 250ml×8, 500ml×6
• Volume Dalam	31 L
• Kapasitas Beban Keranjang	5 kg/lapis
• Catu Daya (50Hz)	AC220V/6.8A
• Berat Bersih / Kotor	20/30 Kg