

Centrifuge Hybrid NL-CB1



Centrifuge merupakan peralatan khusus untuk pemisahan cepat, konsentrasi dan pemurnian zat campuran dengan koefisien sedimentasi berbeda melalui gaya sentrifugal yang dihasilkan oleh putaran kecepatan tinggi. Ini banyak digunakan dalam perawatan medis dan kesehatan, bank darah, pabrik farmasi, teknik biomedis, penelitian hewan dan tumbuhan dan bidang lainnya. Produk ini sering digunakan untuk keperluan pemisahan sampel manusia sebelum analisis

Aplikasi :

Centrifuge Hybrid NL-CB1 dapat melakukan pemisahan dan ekstraksi sampel dengan kecepatan tertentu, dan sebagian besar digunakan untuk pemisahan, persiapan dan pengayaan darah, sel, protein, enzim, virus, dll.

Fitur :

1. Kontrol mikroprosesor, penggerak motor DC
2. Layar sentuh LCD 5 inci mendukung penyesuaian bahasa, dan antarmuka pengoperasiannya intuitif dan sederhana.
3. Dapat diaplikasikan untuk 3 jenis rotor, seperti Rotor Tabung Darah, Mikrohematokrit, dan Cup Sample
4. Cincin penyegel integral silikon digunakan untuk menghindari luapan aerosol dan menjamin keselamatan staff.
5. Dengan fungsi self-test, stall, overspeed, unbalance, overtemperature dan fungsi deteksi serta alarm lainnya.
6. Perangkat peredam kejut yang sangat baik untuk memastikan kelancaran motor.
7. Beberapa grup program yang ditentukan pengguna dapat disimpan.
8. Kontrol komputer mikro, tampilan kecepatan real-time, waktu, RCF, dan parameter lainnya.
9. Ini mengadopsi kunci pintu integrasi elektromekanis, yang mudah digunakan, aman dan andal.

Spesifikasi

Model	NL-CB1
Catu daya	AC220V 50/60Hz
Daya	500W
Kecepatan maksimum	16000r/menit
Akurasi kontrol kecepatan	± 20rpm
Mempercepat waktu	≤2 menit
Waktu perlambat	≤1 menit
Max. RCF	19722xg
Volume sentrifugal maksimum	12 * 10ml
Rentang waktu	1-5999 menit
Akurasi kontrol waktu	≤±1%
Kebisingan	≤62 dB
Kondisi Suhu	10°C~35°C
Ukuran (L x W x T) mm	340mm * 450mm * 310mm
Berat bersih	29kg
Berat kotor	34kg

Rotor	Kapasitas	Kecepatan Maks (rpm)	RCF Maks(*g)
Rotor 12*10/15ml(low speed)	12*10/15ml	6000	3743
Rotor Hematokrit	24	12000	14170
Rotor 24*0.5ml	24*0.5ml	16000	20035



12*10/15ml
(low speed)



24*0.5ml



Rotor Hematokrit
24 Capillary