



# CB-175CCTSI

## Shaker Inkubator Suhu Konstan Vertikal

### FITUR

- Menggunakan kompresor impor, bearing impor, dan motor servo
- Desain saluran udara, bukan hembusan langsung, keseragaman suhu yang baik.
- Kecepatan minimum adalah 20 rpm. Model khusus dapat dibuat dengan kecepatan 10 rpm, dan dapat mulai dan berhenti pada kecepatan ultra-rendah untuk melindungi sampel secara maksimal
- Buat janji temu untuk memulai acara tersebut
- Fungsi defrost dengan katup solenoid yang memastikan operasi suhu rendah dapat berlangsung dalam jangka waktu lama.
- Dapat diatur untuk maju, mundur, dan bergantian.

### SPESIFIKASI

|                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Mode Kontrol                   | Chip pemrosesan mikrokomputer PID                                                               |
| • Mode Sirkulasi                 | Forced Convection                                                                               |
| • Mode Pengocokan                | Convolution Shaking                                                                             |
| • Sistem Pendingin               | Ya                                                                                              |
| • Mode Tampilan                  | LCD                                                                                             |
| • Mode Penggerak                 | Penggerak multidimensi 3 sumbu                                                                  |
| • Tegangan Masuk                 | AC 220V $\pm$ 10%(50/60Hz)                                                                      |
| • Sistem Unduh Data USB          | Ya (opsional)                                                                                   |
| • Sistem Kontrol                 | Mode standar, mode kontinu, mode terprogram (pengaturan suhu, kecepatan, dan waktu multi-tahap) |
| • Rentang Kecepatan Putar        | 0, 20–350 rpm (dapat digunakan dalam kondisi diam, putaran maju dan mundur)                     |
| • Akurasi Kecepatan              | $\pm 1$ rpm                                                                                     |
| • Amplitudo Getaran              | $\Phi 26$ (dapat disesuaikan $\Phi 35$ (20-250rpm/menit), $\Phi 50$ (20-2000rpm/menit))         |
| • Kapasitas Maksimum (Clamp)     | 100 ml $\times$ 60 or 250 ml $\times$ 38 or 500 ml $\times$ 22 or 1L $\times$ 16                |
| • Kapasitas Maksimum (stick mat) | 100 ml $\times$ 60 or 250 ml $\times$ 38 or 500 ml $\times$ 24 or 1L $\times$ 16                |
| • Konfigurasi Standar            | 250ml $\times$ 24                                                                               |
| • Ukuran Platform                | 500 $\times$ 360 mm                                                                             |
| • Rentang Timer                  | 0–9999 menit (dengan fungsi pengatur waktu)                                                     |
| • Rentang Suhu                   | 4 – 65°C (25°C)                                                                                 |
| • Akurasi Suhu                   | $\pm 0.1^\circ\text{C}$                                                                         |
| • Keseragaman Suhu               | $\pm 0.5^\circ\text{C}$                                                                         |
| • Fluktuasi Suhu                 | $\leq 0.1^\circ\text{C}$                                                                        |
| • Jumlah Tray                    | 2 pieces                                                                                        |
| • Dimensi Eksternal              | 700 $\times$ 580 $\times$ 1280 mm                                                               |
| • Kapasitas Ruang                | 175 L                                                                                           |
| • Daya                           | 850 W                                                                                           |
| • Catu Daya                      | AC220 $\pm$ 10% 50-60HZ                                                                         |
| • Suhu Lingkungan Operasi        | 5 – 30°C                                                                                        |