

# Haier LX-185T100R Hochgeschwindigkeits-Tischzentrifuge mit Kühlung für Laboranwendungen

Sehr leise professionelle Laborzentrifuge zur Trennung und Reinigung von Proben von Zellen, makromolekularen Proteinen, Blut, Körperflüssigkeiten, DNA/RNA, Plasmiden, Bakterien und Viren.



- Sehr präzise und sehr schnelle Kühlung
- Temperatursteuerung und Geschwindigkeitsregelung durch Fuzzy-PID-Controller
- Sehr geringes Geräuschniveau von  $\leq 52$ dB (A)
- Ergonomisches Design mit benutzerfreundlich geneigtem, sehr gut ables- und bedienbarem 7"-Touch-Display
- User-Management-System zur Prozess- und Betriebsdatenüberwachung
- Vibrationsüberwachung mit automatischer Abschaltung und Alarm
- Dynamische Rotorüberwachung zur Unwuchtkontrolle
- Gasfederunterstützter Deckel mit automatischer Selbstverriegelung
- Integrierter Drainagebehälter
- CE-Zertifizierung

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Drehzahl: 18.500 U/min

Drehzahlgenauigkeit: von  $\pm 10$  U/min

Geräuschniveau:  $\leq 52$ dB (A)

Maximale Zentrifugalkraft: 30.130 x g

Maximale Kapazität: 4x 100 ml

Temperaturbereich:  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $40^{\circ}\text{C}$

Temperaturgenauigkeit:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Timer: 1s - 99h 59min 59s

Stromversorgung: 230 V / 50 Hz

Leistung: 1.200 W

Abmessungen: (BxTxH): 420 x 680 x 330mm

Höhe mit geöffnetem Deckel: 860 mm

Gewicht: 57 kg