

# Haier LX-155T500R Hochgeschwindigkeits-Tischzentrifuge mit Kühlung für Laboranwendungen

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



- Präzise und sehr schnelle Kühlung
- Temperatursteuerung und Geschwindigkeitsregelung durch Fuzzy-PID-Controller
- Sehr geringes Geräuschniveau von  $\leq 55$ dB (A)
- Ergonomisches Design mit benutzerfreundlich geneigtem, sehr gut ables- und bedienbarem 7"-Touch-Display
- Vibrationsüberwachung mit automatischer Abschaltung und Alarm
- Dynamische Rotorüberwachung zur Unwuchtkontrolle
- Automatische Rotorerkennung passt die maximale Geschwindigkeit des eingesetzten Rotors an
- Gasfederunterstützter Deckel mit automatischer Selbstverriegelung
- Edelstahl-Zentrifugenkammer für einfache Reinigung
- Integrierter Drainagebehälter
- CE-Zertifizierung

## TECHNISCHE DATEN

Max. Drehzahl: 15.500 U/min

Drehzahlgenauigkeit:  $\pm 10$  U/min

Geräuschniveau:  $\leq 55$ dB (A)

Maximale Zentrifugalkraft: 26.322 x g

Maximale Kapazität: 4x 500ml

Temperaturbereich: -20°C bis 40°C

Temperaturgenauigkeit:  $\pm 2$ °C

Timer: 1s - 99h 59min 59s

Stromversorgung: 230 V / 50 Hz

Leistung: 1.200 W

Abmessungen (BxTxH): 658 x 673 x 358mm

Höhe mit geöffnetem Deckel: 860 mm

Gewicht: 112 kg