

CENTRIFUGA DA PAVIMENTO AD ELEVATA VELOCITÀ 2236R

Centrifuga refrigerata da pavimento ad alta velocità con capacità massima 15 ml x 36 (rotore basculante) o 1000 ml x 6 (rotore ad angolo fisso). Dotata di 4 ruote per semplificarne lo spostamento. Può alloggiare un'ampia gamma di contenitori, dalla microprovette a provettoni da 1000 ml fino alle micropiastre da 96 pozzetti. Motore ad induzione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura antivibrazioni compatta e robusta.
- 4 ruote.
- Refrigerazione da -20° a temperatura ambiente.
- Meccanismo di chiusura e bloccaggio coperchio anti infortunistico, per evitare aperture a rotore in movimento e garantire la massima sicurezza.
- Coperchio con cerniere.

SISTEMA DI CONTROLLO

- Controllo e regolazione elettronica del funzionamento mediante microprocessore.
- Impostazione sia in RPM che in RCF
- Timer elettronico regolabile fino a 99 ore e 59 minuti, o in modo continuo.
- Riconoscimento automatico del rotore
- Display LCD touchscreen da 7".
- Allarme di sbilanciamento e sovrariscaldamento del rotore con relativi dispositivi di sicurezza
- 100 programmi di lavoro memorizzabili
- 10 livelli di accelerazione e decelerazione
- Funzionamento user friendly in ambiente windows
- Programmazione ed impostazione semplificata



- Calcoli di RCF e RPM semplice e nella medesima schermata
- Possibilità di identificazione utente, creazione di uno storico e gestione dei protocolli di lavoro
- Connettività USB per controllo in remoto mediante PC

CERTIFICAZIONI

- In accordo con quanto previsto dalla direttiva CE 89/336/EEC Compatibilità Elettromagnetica.
- In accordo con quanto previsto dalla direttiva CE 73/23/EEC Direttiva bassa Tensione.
- Marchio CE

Modello	2236 R
Alimentazione:	220 V AC ÷ 50Hz
Velocità massima:	22.000 rpm
Campo gravitazionale massimo:	54.111 xg
Campo di temperatura	-20°C ÷ Temperatura ambiente
Capacità massima:	15 ml x 36 (rotore basculante) o 1000 ml x 6 (rotore ad angolo fisso)
Timer	Max 99 ore e 59 minuti
Rampe di accelerazione	10 preimpostate e selezionabili
Rampe di decelerazione	10 preimpostate e selezionabili
Rumorosità	>60 dbA
Dimensioni esterne:	1049 x 824 x 634 mm (A x L x P)
Peso:	180 Kg.