

CENTRIFUGHE PER MICROPROVETTE

CENTRIFUGA SCANSPEED™ MINI

Microcentrifuga da banco ad alta velocità per lavori con microprovetta di volume fino a 2 ml. Progettata per soddisfare tutte le esigenze legate alla centrifugazione di piccoli volumi, di dimensioni e peso estremamente contenute. Motore ad induzione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura antivibrazioni compatta e robusta.
- Meccanismo di chiusura e bloccaggio coperchio anti infortunistico, per evitare operazioni di apertura a rotore in movimento e garantire la massima sicurezza.
- Coperchio con cerniere.
- Innovativo sistema di caricamento e scaricamento rotore, che evita l'inquinamento della centrifuga, in caso di fuoriuscite di materiali tossici o biologicamente pericolosi dalle provette, e facilita la pulizia.

CERTIFICAZIONI

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

Fornita completa di rotore angolare autoclavabile con coperchio da 12 posti per microprovette 1,5/2 ml e di 12 adattatori per provette da 0,2 ml.



SISTEMA DI CONTROLLO

- Controllo e regolazione elettronica del funzionamento mediante microprocessore.
- Timer elettronico regolabile fino a 99 minuti, o in modo continuo.
- Display digitale LCD per visualizzare velocità di rotazione e tempo di centrifugazione.
- Indicatore di rotore fermo e consenso apertura coperchio.
- Pulsante per operazioni brevi di centrifugazione (Spin up).
- Accelerazione estremamente rapida (< 12 sec.)
- Efficiente freno elettrico (< 16 sec.)

Alimentazione:	220V AC + 60Hz
Velocità massima:	13.500 rpm
Campo gravitazionale massimo.:	12.300 xg
Capacità massima:	12 x 1,5/2,0 ml (rotore in dotazione + 12 adattatori per microprovette da 0,2 ml). 32 x 0,2/0,4 ml
Timer	Max 30 minuti
Rumorosità	>60 dbA
Dimensioni esterne:	145 x 208 x 245 mm (A x L x P)
Peso:	7 Kg.

CENTRIFUGA SCANSPEED™ 1730MR

Centrifuga refrigerata da banco ad alta velocità per lavori con microprovette di volume fino a 2 ml.

Progettata per soddisfare tutte le esigenze legate alla centrifugazione di piccoli volumi sotto controllo di temperatura, di dimensioni e peso estremamente contenute.

Motore ad induzione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura antivibrazioni compatta e robusta.
- Refrigerazione nel campo -20° / +40°C con funzione di veloce raffreddamento.
- Meccanismo di chiusura e bloccaggio coperchio anti infortunistico, per evitare operazioni di apertura a rotore in movimento e garantire la massima sicurezza.
- Coperchio con cerniere.
- Innovativo sistema di caricamento e scaricamento rotore, che evita l'inquinamento della centrifuga, in caso di fuoriuscite di materiali tossici o biologicamente pericolosi dalle provette, e facilita la pulizia.
- Consumo energetico inferiore a 400 W.

CERTIFICAZIONI

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



SISTEMA DI CONTROLLO

- Controllo e regolazione elettronica del funzionamento mediante microprocessore.
- Impostazione sia in RPM che in RCF.
- Timer elettronico regolabile fino a 99 minuti e 59 secondi, o in modo continuo.
- Riconoscimento automatico del rotore.
- Display digitale LCD per visualizzare velocità di rotazione e tempo di centrifugazione.
- Indicatore di rotore fermo e consenso apertura coperchio.
- Allarme di sbilanciamento e sovrariscaldamento del rotore con relativi dispositivi di sicurezza.
- Pulsante per operazioni brevi di centrifugazione (Pulse).
- Pulsante per raffreddamento rapido a velocità fissa di 1000 RPM (Fast Cool).
- 100 programmi di lavoro memorizzabili.
- 5 livelli di accelerazione e decelerazione.

Alimentazione:	220 V AC ÷ 50Hz
Velocità massima:	17.000 rpm
Campo gravitazionale massimo:	27.237 xg
Campo di temperatura	-20°C ÷ 40°C
Capacità massima:	30 x 1,5/2,0 ml
Timer	Max 99 minuti e 59 secondi
Rampe di accelerazione	5 preimpostate e selezionabili
Rampe di decelerazione	5 preimpostate e selezionabili
Rumorosità	>60 dbA
Dimensioni esterne:	265 x 310 x 620 mm (A x L x P)
Peso:	43 Kg.