

## CENTRIFUGHE REFRIGERATE MULTIUSO

### CENTRIFUGHE SCANSPEED™ 1248 R

- Centrifuga multiuso con controllo a microprocessore da banco.
- Velocità massima: 12.000 RPM.
- Silenzioso motore ad induzione.
- Rumorosità inferiore a 60 dB(A)
- Refrigerazione impostabile da ambiente a -20°C (con tasto di raffreddamento rapido)
- Display LCD e pannello di controllo di semplice lettura ed immediato utilizzo
- Conversione automatica da RPM a RCF.
- Riconoscimento automatico del rotore.
- Ampia gamma di rotori autoclavabili e resistenti alla corrosione, per una grande varietà di provette.
- Sistema di allarme automatico per imbalance, surriscaldamento, velocità eccessiva.
- Apertura automatica dello sportello.
- Ciclo centrifugazione rapida mediante opzione pulse.
- Correzione raggio impostabile.
- 5 rampe di accelerazione e 5 rampe di decelerazione reimpostate per differenti trattamenti del campione.
- Possibilità di memorizzare fino a 100 diversi programmi.
- Realizzata e testata secondo IEC 61010-20020.



Scanspeed 1248 R viene fornita priva di rotore. I rotori vanno individuati nell'ampia gamma disponibile e ordinati a parte.

Modello	1248 R
<b>Velocità massima</b>	12.000 rpm
<b>Campo gravitazionale massimo</b>	16.582 x g
<b>Capacità massima</b>	15 ml x 48
<b>Raffreddamento</b>	Da ambiente a -20°C
<b>Controllo</b>	Elettronico mediante microprocessore
<b>Modalità di funzionamento</b>	In continuo o con timer ( 9 ore 59 min)
<b>Rampe di decelerazione</b>	5
<b>Rampe di accelerazione</b>	5
<b>Programmi disponibili</b>	100
<b>Riconoscimento rotore</b>	Automatico
<b>Alimentazione</b>	220 V, 50 Hz
<b>Dimensioni (L x P x A, mm)</b>	650 x 561 x 330
<b>Peso senza rotore</b>	73 Kg

## CENTRIFUGHE SCANSPEED™ 1580 R

Centrifuga refrigerata da banco di elevate prestazioni con capacità massima 3000 ml e velocità a 15.000 rpm. Progettata per soddisfare le comuni esigenze di laboratorio. Motore ad induzione.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura antivibrazioni compatta e robusta.
- Refrigerazione nel campo -20° / +40°C con funzione di raffreddamento rapido.
- Meccanismo di chiusura e bloccaggio coperchio anti infortunistico, per evitare operazioni di apertura a rotore in movimento e garantire la massima sicurezza.
- Apertura automatica servoassistita del coperchio a fine centrifugazione
- Coperchio realizzato in tre strati diversi per maggiore sicurezza in caso di sgancio del rotore.

### SISTEMA DI CONTROLLO

- Controllo e regolazione elettronica del funzionamento mediante microprocessore.
- Impostazione velocità di centrifugazione sia in RPM che in RCF
- Timer elettronico regolabile fino a 9 ore e 59 minuti, 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 manuale.
- Allarme di sbilanciamento, eccessiva velocità e sovrariscaldamento del rotore con relativi dispositivi di sicurezza ed allarmi
- Pulsante per centrifugazioni brevi (Pulse).



- Pulsante per raffreddamento rapido sia a rotore fermo che in movimento: raggiunge i 4°C in meno di 5 minuti
- 100 programmi di lavoro memorizzabili
- 10 rampe di accelerazione e decelerazione
- Controllo automatico del regolare funzionamento con indicazioni di eventuali errori

### 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

<i>Modello</i>	<b>1580R</b>
<b>Alimentazione:</b>	220 V AC ÷ 50Hz
<b>Velocità massima:</b>	15.000 rpm
<b>Campo gravitazionale massimo:</b>	25.910 xg
<b>Campo di temperatura</b>	-20°C÷40°C
<b>Capacità massima:</b>	3000 ml
<b>Timer</b>	Max 9 ore e 59 minuti
<b>Rampe di accelerazione e decelerazione</b>	10 preimpostate e selezionabili
<b>Programmi memorizzabili</b>	100
<b>Rumorosità</b>	>60 dbA
<b>Dimensioni esterne:</b>	390 x 770 x 650 mm (A x L x P)
<b>Peso:</b>	93 Kg.

## CENTRIFUGHE SCANSPEED™ 1736R

Centrifuga refrigerata da pavimento con capacità massima 15 ml x 36 (rotore basculante) o 500 ml x 6 (rotore ad angolo fisso). Dotata di 4 ruote per semplificare lo spostamento dello strumento. Progettata per alloggiare un'ampia gamma di contenitori, dalla micropiastre a provettoni da 500 ml fino alle micropiastre da 96 pozzetti. Motore ad induzione.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Struttura antivibrazioni compatta e robusta.
- Refrigerazione nel campo da -20° fino a temperatura ambiente.
- 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.
- 4 ruote.

### SISTEMA DI CONTROLLO

- Controllo e regolazione elettronica del funzionamento mediante microprocessore.
- Impostazione sia in RPM che in RCF
- Timer elettronico regolabile fino a 9 ore e 59 minuti, 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 centrifugazioni brevi (Pulse).
- Pulsante per raffreddamento rapido a velocità fissa di 1000 RPM (Fast Cool)
- 100 programmi di lavoro memorizzabili
- 5 livelli di accelerazione e decelerazione

### 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	1736R
<b>Alimentazione:</b>	220 V AC ÷ 50Hz
<b>Velocità massima:</b>	17.000 rpm
<b>Campo gravitazionale massimo:</b>	32.310 xg
<b>Campo di temperatura</b>	-20°C ÷ Temperatura ambiente
<b>Capacità massima:</b>	15 ml x 36 (rotore basculante) o 500 ml x 6 (rotore ad angolo fisso)
<b>Timer</b>	Max 9 ore e 59 minuti
<b>Rampe di accelerazione</b>	5 preimpostate e selezionabili
<b>Rampe di decelerazione</b>	5 preimpostate e selezionabili
<b>Rumorosità</b>	>60 dbA
<b>Dimensioni esterne:</b>	840 x 473 x 600 mm (A x L x P)
<b>Peso:</b>	110 Kg.