

ROTINA 420 / 420R

Ben attrezzate per ogni tipo di centrifugazione nel laboratorio.

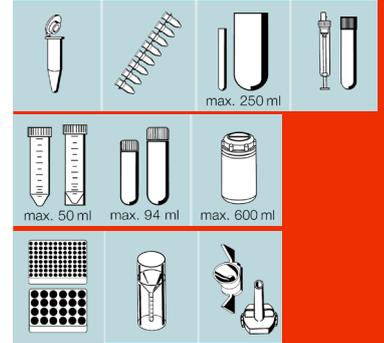
Progettate per grandi volumi, senza essere sovradimensionate, di elevate prestazioni, ma sempre a costi contenuti. Dotate di tutti questi vantaggi, le centrifughe ROTINA 420 vanno alla conquista dei laboratori.

Tecnologia

ROTINA 420

ROTINA 420R

Centrifuga da banco, senza rotore	classica		refrigerata	
	200-240 V 1~	100-127 V 1~	200-240 V 1~	100-127 V 1~
Alimentazione	200-240 V 1~	100-127 V 1~	200-240 V 1~	100-127 V 1~
Frequenza	50 - 60 Hz		50 Hz	50 - 60 Hz
Consumo	750 VA	800 VA	1.500 VA	1.750 VA
Normative	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B
Capacità max.	4 x 600 ml			
RPM velocità max.	15.000 min ⁻¹			
RCF max.	24.400			
Tempo di centrifugazione	1 s - 99 min: 59 s, ∞ ciclo continuo, ciclo breve			
Dimensioni (AxLxP)	423 x 506 x 650 mm		423 x 713 x 654 mm	
Peso	circa 75 Kg	circa 84 Kg	circa 108 Kg	circa 117 Kg
Refrigerazione	-		da -20 a +40 °C	
Controllo temp. continuo				



PERFORMANCE

- Grandi capacità
- max. 4 x 600 ml
- Alto RCF
- fino a 16,504 per provette di 94 m

DESIGN

- Struttura in metallo
- Camera di centrifugazione in acciaio inox
- Finestra di ispezione

SEMPLICITÀ' D'USO

- Blocco automatico del coperchio
- Pannello di informazioni e controlli ergonomici
- Rotore di facile sostituzione
- 98 programmi di lavoro memorizzabili

SICUREZZA

- Bloccaggio del coperchio
- In emergenza, sblocco del coperchio
- Coperchio antigocciolamento
- Riconoscimento del rotore automatico
- Sensore di sbilanciamento
- Protezione dal surriscaldamento del motore



RAFFREDDAMENTO (ROTINA 420 R)

- Variabile da - 20 °C to + 40 °C (or - 4 °F to + 104 °F)
- Velocità di mantenimento del freddo in pausa

OPERAZIONI E CONTROLLO

Con il Pannello di controllo C anche il programma di centrifugazione più elaborato può essere facilmente inserito, memorizzato e riutilizzato al bisogno. Sono memorizzabili fino a 98 programmi di lavoro.

Ulteriore spazio è riservato ai programmi "PREC" (PRE-RAFFREDDAMENTO).

La selezione dei parametri è facilmente intuibile tramite i simboli dei pulsanti. I valori sono impostabili con la manopola e registrati premendo il pulsante START.

9 livelli di frenata e accelerazione, frenata libera e punto di frenata impostabile.

La temperatura nel ROTINA 420 R può essere impostata sia in gradi Celsius (°C) che in Fahrenheit (°F).



**ROTINA 420 R pannello di controllo
(Pannello di controllo C)**

DISPLAY DIGITALE E PANNELLO DI CONTROLLO

KEYPAD

START	Inizio centrifugazione / Ciclo breve / Salva e cambia nuovi dati
	Pre-raffreddamento "PREC"
STOP OPEN	Stop della centrifugazione manuale/ Apertura del coperchio

IMMISSIONE DEI PARAMETRI

PROG	Inserimento e ricerca programmi memorizzati 98 programmi memorizzabili
T/°C	Temperatura in incrementi di 1 °C
	Inserimento livelli di accelerazione Inserimento livelli di frenata input brake force cut-off
RCF	In incrementi di 1 Inserimento del raggio in mm
RPM	Velocità, in incrementi di 10
TIME	Durata del tempo di centrifugazione