

# ROTANTA 460 / 460R 460RC / 460 RF



La tecnologia avanzata nel laboratorio contribuisce significativamente a ridurre i tempi di lavoro.

Elevate prestazioni e ampia gamma di accessori garantiscono operazioni veloci e senza problemi nel lavoro di laboratorio giornaliero. Con una capacità massima fino a 3 litri per carico, le centrifughe ROTANTA sono presenti ed efficienti nei grandi laboratori di chimica clinica come nei grandi centri di ricerca e sviluppo.

## Tecnologia

### ROTINA 460

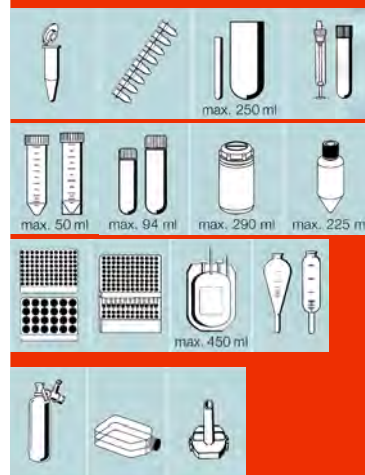
### ROTINA 460R

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	1000 VA	1.100 VA	1.800 VA	2.000 VA
Normative	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B
Capacità max.	4 x 750 ml			
RPM velocità max.	15.000 min <sup>-1</sup>			
RCF max.	24.400			
Tempo di centrifugazione	1 s – 99 min: 59 s, ∞ ciclo continuo, ciclo breve			
Dimensioni (AxLxP)	456 X 554 X 706 mm	456 X 554 X 715 mm	456 x 770 x 706 mm	456 X 570 X 715 mm
Peso	circa 101 Kg	circa 111 Kg	circa 141 Kg	circa 151 Kg
Refrigerazione	-		da -20 a +40 °C	
Controllo temp. continuo				

### ROTINA 460 RC

### ROTINA 460 RF

	CENTRIFUGA DA SOTTOBANCO refrigerata	CENTRIFUGA DA PAVIMENTO refrigerata
Alimentazione	200–240 V 1~	
Frequenza	50 Hz	
Consumo	1.800 VA	
Normative	EN / IEC 61326-1, classe B	
Dimensioni (AxLxP)	683 X 554 697 mm	961 X 554 X 697 mm
Peso	circa 140 Kg	circa 164 Kg
Refrigerazione	da -20 a +40 °C	
Controllo temp. continuo		
	Gli altri valori sono identici a quelli del ROTANTA 460R	



## SEMPLICITÀ' D'USO

- Chiusura del coperchio motorizzato
- Pannello di informazioni e controlli ergonomici
- Rotore di facile sostituzione
- 98 programmi di lavoro memorizzabili
- Protezione contro modifiche non autorizzate
- Tempi di frenata speciali per sacche sangue
- Connessione tra programmi (optional)

## SICUREZZA

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

## PERFORMANCE

- ALTE VELOCITA' CON IL ROTORE ANGOLARE:
  - 24,400 RCF con una capacità max. di 30 x 1.5/2.0 ml
  - 18,038 RCF con una capacità max. di 6 x 94 ml
  - 14,025 RCF con una capacità max. di 6 x 250 ml
- ALTA CAPACITÀ CON I ROTORI AD OSCILLAZIONE LIBERA:
  - 4 x 750 ml a max. 4,779 RCF
  - 24 piastre microlitri / 4 filter plates a max. 4,211 RCF or
  - 12 piastre microlitri / 2 filter plates a max. 6,446 RCF
  - 120 provette per sangue max. 4,637 RCF

Un'ampia selezione di adattori sono disponibili per meglio adattare ogni tipo di provetta. Biotecnologia, biologia molecolare e industria farmaceutica scelgono la ROTANTA 460 per i suoi accessori autoclavabili e per i coperchi a tenuta di aerosol.



Il modello ROTANTA 460 RC è appositamente costruito per andare sottobanco. Dotata di rotelle, può essere comodamente spinta sotto il tavolo e quindi non occupa spazio sul tavolo da laboratorio. La centrifuga da pavimento refrigerata ROTANTA 460 RF rappresenta un'ulteriore opzione per l'utente.

## RAFFREDDAMENTO

### (ROTANTA 460 R, 460 RC and 460 RF)

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



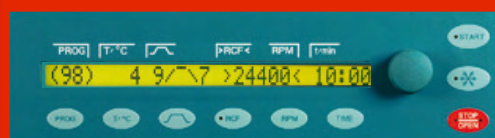
**ROTANTA 460 RC**  
CENTRIFUGA DA SOTTOBANCO,  
DI RAFFREDDAMENTO



**ROTANTA 460 RF**  
CENTRIFUGA DA PAVIMENTO,  
DI RAFFREDDAMENTO

## OPERAZIONI E CONTROLLO

Con il Pannello di controllo C anche il programma di centrifugazione più difficoltoso può essere facilmente inserito, memorizzato e riutilizzato quando se ne ha bisogno.



**ROTINA 460 R, 460 RC and 460 RF  
pannello di controllo  
(pannello di controllo C)**

### DISPLAY DIGITALE E PANNELLO DI CONTROLLO

#### KEYPAD

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

#### IMMISSIONE DEI PARAMETRI

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