

## ROTINA 380 / 380R

Centrifughe ad alto rendimento per soddisfare le esigenze più elevate della tecnologia di separazione.

Le centrifughe ROTINA 380 e 380 R rispondono a queste esigenze grazie alla loro dotazione di prima categoria e all'eccellente potenza. Possono essere lavorate provette fino ad una capacità di 4 x 290 ml con RCF max. di 4.863. Se occorrono velocità maggiori, sono a disposizione rotori angolari con RCF max. di 16.504 per provette di coltura da 50 ml.

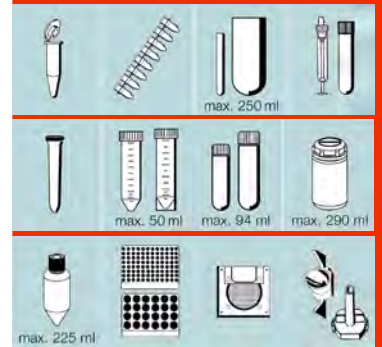
### Tecnologia      UNIVERSAL 380      UNIVERSAL 380R

Centrifuga da banco, senza rotore	classica		refrigerata	
	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	650 VA	700 VA	1.300 VA	1.400 VA
Normative	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B
Capacità max.	4 x 290 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 (tasto impulse)			
Dimensioni (AxLxP)	418 x 457 x 600 mm		418 x 457 x 750 mm	
Peso	circa 51 Kg	circa 58,5 Kg	circa 81 Kg	circa 88,5 Kg
Refrigerazione	-		da -20 a +40 °C	
Controllo temp. continuo				



### RAFFREDDAMENTO (ROTINA 380 R)

- Infinite impostazioni da - 20 °C a + 40 °C (o da - 4 °F a + 104 °F)
- Velocità di mantenimento del freddo in pausa



### PERFORMANCE

- Alta capacità
- max. 4 x 290 ml
- max. 32 x 15 ml
- Alto RCF
- fino a 16.504 per provette di 50 ml e 94 ml

### DESIGN

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

### SEMPLICITÀ' D'USO

- Chiusura del coperchio motorizzato
- 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

## OPERAZIONI E CONTROLLO

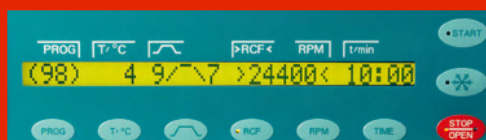
Con il Pannello di controllo C anche il programma di centrifugazione più difficoltoso può essere facilmente inserito, memorizzato e riutilizzato al bisogno. Sono memorizzabili fino a 98 programmi di lavoro.

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 memorizzabili.

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


La temperatura nel ROTINA 380 R può essere impostata sia in gradi Celsius (°C) che in Fahrenheit (°F).




**ROTINA 380 R 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>	In incrementi di 10
<b>TIME</b>	Durata del tempo di centrifugazione