

# ROTIXA 50S / 50RS

## Il meglio per rendimenti elevati

ROTIXA è diventata sinonimo di alto rendimento per alti volumi di campioni. Questo è il motivo per il quale le centrifughe ROTIXA sono scelte nei grandi laboratori ospedalieri come nei centri di ricerca e controllo qualità sia in campo scientifico che industriale.

La gamma delle centrifughe ROTIXA comprende anche le versioni con pannello di controllo "S".

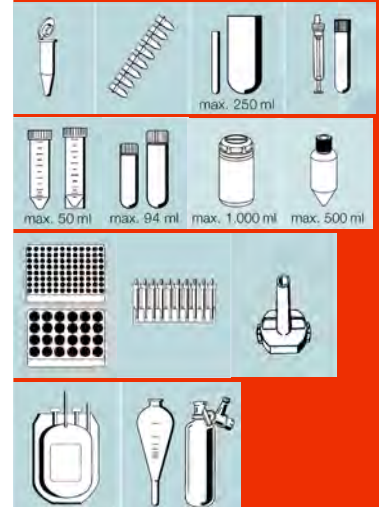


## Tecnologia

### ROTIXA 50 S

### ROTIXA 50 RS

Centrifuga da pavimento, senza rotore	classica	refrigerata
Alimentazione	208-240 V 1~	200-240 V 1~
Frequenza	50 - 60 Hz	
Consumo	2.700 VA	3.680 VA
Normative	EN / IEC 61326-1, classe B	
Capacità max.	4 x 1.000 ml	
RPM velocità max.	4.500 min <sup>-1</sup>	
RCF max.	5.252	
Tempo di centrifugazione	1 s - 99 min: 59 s, ∞ ciclo continuo, ciclo breve	
Dimensioni (AxLxP)	1.030 x 650 x 720 mm	
Peso	circa 115 Kg	circa 172 Kg
Riscaldamento Impostazione della temperatura, in continuo	-	da -20 °C a +40 °C



## PERFORMANCE

- 4,500 min<sup>-1</sup> in un rotore ad oscillazione libera, RCF 5,252
- max. 4 x 1,000 ml
- Cortissimi tempi di accelerazione e decelerazione

## TECNOLOGIA

- Rotori facilmente intercambiabili
- Funzionamento fluido e silenzioso
- Eccezionale stabilità di velocità
- controllo visivo della velocità del rotore attraverso il vetro posizionato sul coperchio

## REFRIGERAZIONE

- La temperatura nella ROTIXA 50 RS è controllabile dai -20 °C ai +40 °C



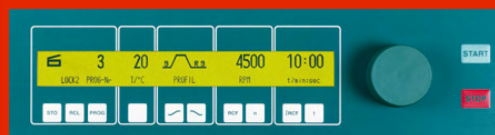
## SICUREZZA

- Camera di centrifugazione in acciaio inox
- Pannelli resistenti all'usura
- Bloccaggio del coperchio automatico
- Coperchio antigocciolamento
- In emergenza, sblocco del coperchio
- Riconoscimento del rotore automatico
- Sensore di sbilanciamento
- Protezione dei programmi
- Protezione dal surriscaldamento del motore
- Protezione dal surriscaldamento della camera in the ROTIXA 50 RS
- CE marked

## OPERAZIONI E CONTROLLO

I tasti di selezione a sfioramento e la manopola di regolazione rendono i cambiamenti dei parametri di lavoro precisi, facili e veloci. Il largo display è ben strutturato e di facile lettura.

**Per applicazioni particolari è disponibile il software Hettinfo per il controllo di 29 centrifughe da un pc. Lettori barcode disponibili.** E' possibile concatenare più programmi di lavoro in modo che la centrifuga passi da un programma all'altro automaticamente.







ROTXA - pannello di controllo

### DISPLAY

PROG-Nr	Inserimento e ricerca programmi memorizzati 98 programmi memorizzabili
T/°C	Temperatura del refrigeratore
PROFIL	Scorrimento dei profili
n/min <sup>-1</sup>	Indicatore di velocità
t/min:sec	Durata del tempo di centrifugazione

### IMMISSIONE DEI PARAMETRI

STO	Memorizzazione del programma
RCL	Selezione del programma desiderato
PROG	Selezione menu del programma
	Inserimento della temperatura in incrementi di 1°C. Inserimento del raggio in mm
	Inserimento livelli di accelerazione
	Inserimento livelli di frenata
RCF	RPM / RCF display. Inserimento RCF in incrementi di 1
 RCF	In incrementi di 1 Inserimento del raggio in mm
n	velocità, in incrementi di 10
t	Tempo di centrifugazione regolabile in minuti e secondi
START	Inizio centrifugazione
STOP	Stop centrifugazione manuale