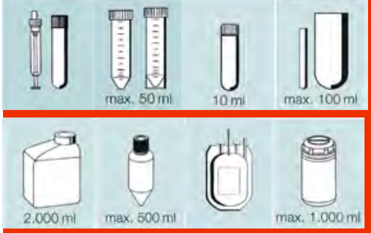
Hettich
LAB TECHNOLOGY

CENTRIFUGA DA PAVIMENTO

ROTO SILENTA 630 RS

Sacche per sangue e molto di più

Finalmente sicuri per un lavoro tranquillo e silenzioso. Grazie alle sue avanzate prestazioni di lavoro, la ROTO SILENTA 630 RS garantisce i migliori risultati di separazione con sacche per sangue, flaconi fino a 2.000 ml, provette e provette da prelievo. Tutte le sacche di sangue in commercio possono essere inserite. Il caricamento è facile e sicuro. E soprattutto non è necessario lavorare con rotori aerodinamici (“wind shielded”) per raggiungere elevati livelli di RCF, risparmiando denaro.



Tecnologia ROTO SILENTA 630 RS

Centrifuga da pavimento, senza rotore	refrigerata
Alimentazione	400 V 3~ + N
Frequenza	50 - 60 Hz
Consumo	9.700 VA
Normative	EN / IEC 61326-1, classe B
Capacità max.	6 x 2.000 ml
RPM velocità max.	4.500 min^{-1}
RCF max.	6.520
Tempo di centrifugazione	1 s – 99 min: 59 s, ∞ ciclo continuo, ciclo CONTINUO
Dimensioni (AxLxP)	973 x 813 x 1.015 mm
Peso	circa 355 Kg
Refrigerazione controllo temperatura continuo	da -20 °C a +4 0 °C

SICUREZZA

- Sensore di sbilanciamento
- Riconoscimento del rotore
- Protezione dei programmi
- Bloccaggio del coperchio
- Coperchio antigocciolamento
- Protezione dal surriscaldamento della camera e del motore
- Telaio in acciaio
- Superfici piane, facili da pulire

ROTORI

Con il ROTO SILENTA 630 RS si può scegliere fra un rotore ad oscillazione libera da 4 posti o da 6 posti. Entrambi i rotori possono contenere sacche di sangue, provette, provette per il sangue e flaconi di max. 2,000 ml.

PERFORMANCE

- Alto RCF senza rotori ricoperti
  · fino a 6,520 x g at 4,500 min-1.
- Alte capacità
  · max. 6 x 2,000 ml o 12 x 750 ml sacche di sangue
- Un’efficiente RAFFREDDAMENTO
  · controllabile da – 20 °C ai + 40 °C
  · Pre-RAFFREDDAMENTO.

TECNOLOGIA

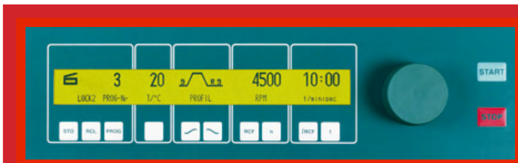
- Motore ad induzione esente da manutenzione
- Chiusura del coperchio motorizzato
- Chiusura ergonomica
- Larga Finestra di ispezione con possibilità di certificazioni con stroboscopio

CENTRIFUGA DA PAVIMENTO

ROTO SILENTA 630 RS

PANNELLO DI CONTROLLO

ROTO SILENTA 630 RS con il pannello di controllo S, per soddisfare i più alti standard.
Possono essere impostate numerose funzioni con poche operazioni.
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 a disposizione 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.



pannello di controllo ROTO SILENTA 630 RS

KEYPAD

START	Inizio centrifugazione
STOP	Stop centrifugazione manuale
PROG	Selezione del programma 98 programmi memorizzabili
STO	Memorizzazione del programma
RCL	Selezione del programma desiserato
∫RCF	In incrementi di 1 Inserimento del raggio in mm

IMMISSIONE DEI PARAMETRI

☐	Inserimento della temperatura in incrementi di 1°C. Inserimento del raggio in mm
⎍	Inserimento livelli di accelerazione Inserimento livelli di frenata input brake force cut-off
RCF	Inserimento RCF in incrementi di 1
n	velocità, in incrementi di 10
t	Tempo di centrifugazione regolabile in minuti e secondi