Cod. **HT 5005**

Centrifuga refrigerata da pavimento 6.000 rpm - ROTO SILENTA 630 RS

Centrifuga refrigerata da pavimento per banca del sangue, industria e ricerca e sviluppo, conforme al Regolamento (UE) 2017/745 come dispositivo medico con marcatura CE 0483 e organismo notificato TÜV SÜD. Raggiunge 6.000 rpm e 6.520 × g, con capacità massima di 6 × 2.000 ml e raffreddamento integrato da -20 a +40 °C con funzione di pre-raffreddamento. Compatibile con rotori intercambiabili a riconoscimento automatico, integra motore brushless, 89 programmi memorizzabili e sistemi di sicurezza per sbilanciamento e blocco coperchio. Dimensioni: 813 x 1015 x 973 mm.



FILIALE ITALIANA

VELOCITÀ MASSIMA
6.000 min⁻¹ (rpm) · 6.520 × g

CAPACITÀ MASSIMA
6 × 2.000 ml

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 °C · 40 °C

PESO
355 kg

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Codice prodotto	**5005**
Produttore	**Andreas Hettich GmbH**
Modello	**ROTO SILENTA 630 RS**
Famiglia prodotto	**ROTO SILENTA**
Variante tensione	**400 V 3~ +N (standard); 208–220 V 3-(+N)+PE con trasformatore interno (variante 5005-08)**
Tipologia prodotto	**Centrifuga refrigerata da pavimento**
Paese di fabbricazione	**Germania**

PRESTAZIONI PRINCIPALI

Velocità massima	**6000 min⁻¹ (rpm)**
RCF massimo	**6520 × g**
Capacità massima	**6 × 2000 ml**
Volume max per posizione	**2000 ml**
Posizioni massime	**6 posti**
Rampe di accelerazione	**9 livelli**
Rampe di decelerazione	**19 livelli**

APPLICAZIONI E UTILIZZI

Settori di utilizzo	**Banca del sangue, industria, ricerca e sviluppo (R&D)**
Tipologie provette compatibili	**Sacche sangue (450–1000 ml), provette standard (4–1000 ml), provette con tappo a vite, provette per raccolta sangue/urine, contenitori per colture cellulari (Falcon, Nalgene, Nunc, Corning) 175–500 ml**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Programmi memorizzabili	**89 programmi**

SISTEMA ROTORE

Rotore incluso	**No**
Rotore intercambiabile	**Sì**
Rotori compatibili (totale)	**3 rotori**

SICUREZZA

Blocco coperchio in funzionamento	**Sì**
Rilevamento sbilanciamento	**Sì**

EMISSIONI ACUSTICHE

Livello di rumorosità massimo	**54 dB(A)**

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

Marcatura CE	**CE 0483 (TÜV SÜD)**
Conformità MDR (EU 2017/745)	**Dispositivo medico ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745**
Conformità IEC 61010	**Conforme DIN EN 61010-2-020 (verificato TÜV, rotore 4570 con coperchio bioseal)**

SPECIFICHE FISICHE

Formato / ingombro	**Da pavimento**
Larghezza	**813 mm**
Profondità	**1015 mm**
Altezza	**973 mm**
Peso	**355 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400 V**
Frequenza di rete	**50–60 Hz**
Potenza assorbita	**9700 VA**

SCHEMA PER ROTORE

Tipo rotore	**Oscillante (4176, 4174); Angolato (4570)**

RAFFREDDAMENTO E TEMPERATURA

Capacità di raffreddamento	**Raffreddamento integrato con range −20°C a +40°C e funzione di pre-raffreddamento**
Temperatura minima impostabile	**-20 °C**
Temperatura massima impostabile	**40 °C**
Sistema di raffreddamento	**Unità di raffreddamento interna (standard); unità di raffreddamento interna con condensatore raffreddato ad acqua (GMP 5005-80); unità di raffreddamento esterna (GMP 5005-90)**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@hettichitalia.it • 02 39311741 • www.seneco.it