Cod. **HT 3704**

Centrifuga robotizzata refrigerata 15.000 rpm - ROTINA 380 RC ROBOTIC

Centrifuga robotizzata da banco per clinico, ricerca, biochimica clinica, ematologia, PCR, coltura cellulare, banca del sangue, veterinario, farmaceutico, analisi alimentari e laboratori ad alto throughput. Raggiunge 15.000 rpm e 24.400 xg, con capacità massima di 4 x 290 ml, rotori intercambiabili e rilevamento automatico del rotore. Integra raffreddamento a compressore con R452A, display retroilluminato, interfaccia RS-232, predisposizione per automazione e conformità IVDR, CE, TÜV e certificazioni ISO 9001, ISO 14001, EN ISO 13485. Dimensioni: altezza a coperchio aperto 821 mm.



FILIALE ITALIANA

VELOCITÀ MASSIMA
15.000 rpm

RCF MASSIMO
24400 xg

CAPACITÀ MASSIMA
4 x 290 ml

PESO
81 kg

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Codice prodotto	**3704**
Produttore	**Andreas Hettich GmbH**
Modello	**ROTINA 380 RC ROBOTIC**
Famiglia prodotto	**ROTINA 380**
Numero di catalogo	**1706**
Tipologia prodotto	**Centrifuga robotizzata da banco**

PRESTAZIONI PRINCIPALI

Velocità massima	**15000 rpm**
RCF massimo	**24400 xg**
Capacità massima	**4 x 290 ml**
Volume massimo per posizione	**290 ml**
Posizioni massime	**4**

APPLICAZIONI E UTILIZZI

Settori di utilizzo	**Clinico, Ricerca, Biochimica clinica, Ematologia, PCR, Coltura cellulare, Banca del sangue, Veterinario, Farmaceutico, Analisi alimentari, Scientifico universitario, Forense, Test di paternità, Test ambientali**
Utilizzi previsti (intended use)	**Separazione di campioni di origine umana nei loro componenti mediante forza centrifuga per successive procedure diagnostiche in vitro; preparazione di campioni nell'ambito di procedure diagnostiche in vitro**
Tipologie provette/contenitori compatibili	**Tubi per microcentrifuga (1.5–2.0 ml), tubi da laboratorio (3–290 ml), tubi per raccolta sangue/urina (1.1–10 ml), tubi con tappo a vite (4–290 ml), tubi conici Falcon/Nalgene/Nunc (50–290 ml), camere per citocentrifuga, piastre microtiter**
Range volume provette	**1.5–290 ml**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Metodo di inserimento / interfaccia operatore	**Tastiera e manopola di controllo**

SISTEMA ROTORE

Rotore incluso nella fornitura	**No**
Rotore intercambiabile	**Sì**
Rilevamento automatico del rotore	**Sì**
Numero totale rotori compatibili	**9**

SICUREZZA

Blocco coperchio in funzionamento	**Sì**
Apertura di emergenza coperchio	**Sì**
Rilevamento sbilanciamento	**Sì**
Arresto automatico per sbilanciamento	**Sì**

EMISSIONI ACUSTICHE

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

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

Marcatura CE	**Sì**
Conformità IVDR (EU 2017/746)	**Sì**
Certificazioni ISO	**ISO 9001, ISO 14001, EN ISO 13485**

SPECIFICHE FISICHE

Formato / ingombro	**Da banco**
Peso	**81 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200–240 V V**
Potenza assorbita	**1300 VA**

SCHEMA PER ROTORE

Tipo rotore	**Rotore oscillante, Rotore angolare**
Contenitori accettati (con specifiche)	**Microliter tubes 1.5–2.0 ml; tubes 3–290 ml; blood collection tubes/urine tubes 1.1–10 ml; tubes with screw cap 4–290 ml; conical tubes Falcon/Nalgene/Nunc 50–290 ml; cyto chambers (rotor 1798 with adapter 5280); microtiter plates (rotors 1760, 1770)**

RAFFREDDAMENTO E TEMPERATURA

Tipo di raffreddamento	**Compressore integrato**
Sistema di raffreddamento / refrigerante	**R452A**
Temperatura minima impostabile	**-20 °C**
Temperatura minima raggiungibile	**Dipendente dal rotore: da -8 °C (rotore 1798) a 0 °C (rotore 1754) °C**

CONNETTIVITÀ E AUTOMAZIONE

Interfacce dati	**RS-232**
Predisposto per automazione	**Sì**
Tipo caricamento sportello	**Dall'alto**

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