Cod. **HT 3200**

Centrifuga doppia rotazione 5.000 rpm 4.863 xg - ZENTRIMIX 380 R

Centrifuga a doppia rotazione da banco per ricerca, sviluppo, analisi, sviluppo farmaceutico, controllo alimentare e ricerca biomedica. Raggiunge 5.000 rpm e 4.863 xg, con capacità massima di 2 x 200 ml / 40 x 2,0 ml e rotori intercambiabili con rilevamento automatico. Integra raffreddamento a compressore, pannello retroilluminato, interfaccia RS-232, protezioni contro sbilanciamento e apertura del coperchio; certificazioni CE, TÜV e ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001. Dimensioni: altezza a coperchio aperto 821 mm.



FILIALE ITALIANA

VELOCITÀ MASSIMA
5.000 rpm

RCF MASSIMO
4863 xg

CAPACITÀ MASSIMA
2 x 200 ml / 40 x 2.0 ml

PESO
81.5 kg

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Codice prodotto	**3200**
Produttore	**Andreas Hettich GmbH**
Modello	**ZentriMix 380 R**
Famiglia prodotto	**ZentriMix**
Tipologia prodotto	**Centrifuga a doppia rotazione (dual centrifuge)**

PRESTAZIONI PRINCIPALI

Velocità massima	**5000 rpm**
RCF massimo	**4863 xg**
Capacità massima	**2 x 200 ml / 40 x 2.0 ml**
Volume massimo per posizione	**250 ml**
Posizioni massime	**4**

APPLICAZIONI E UTILIZZI

Settori di utilizzo	**Ricerca, sviluppo, analisi, sviluppo farmaceutico, controllo alimentare, ricerca biomedica**
Utilizzi previsti (intended use)	**Nano-macinazione, macinazione convenzionale, estrazioni (QuEChERS), miscelazione rapida, omogeneizzazione, disruzione tissutale, degassaggio, centrifugazione convenzionale**
Tipologie provette/contenitori compatibili	**Provette standard 2–250 ml, provette con tappo a vite, flaconi con tappo a vite 125–250 ml (PP), provette coniche 2 ml Sarstedt PP**
Range volume provette	**2–250 ml**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Metodo di inserimento / interfaccia operatore	**Pannello di controllo frontale**

SISTEMA ROTORE

Rotore incluso nella fornitura	**No**
Rotore intercambiabile	**Sì**
Rilevamento automatico del rotore	**Sì**
Numero totale rotori compatibili	**3**

SICUREZZA

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

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONI

Marcatura CE	**Sì**
Conformità IVDR (EU 2017/746)	**No**
Certificazioni ISO	**ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001**

SPECIFICHE FISICHE

Formato / ingombro	**Da banco (benchtop)**
Peso	**81.5 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200–240 V**
Potenza assorbita	**1400 VA**

SCHEMA PER ROTORE

Tipo rotore	**Rotore ZentriMix doppia rotazione**
Contenitori accettati (con specifiche)	**S rotor (3205): 2.0 ml (11x45.5mm), 10 ml (25.5x46mm), 125 ml jars (67x73.7mm), 185 ml jars (68x60mm), 250 ml jars (68x79mm). H rotor (3206): 2.0 ml, 10 ml, 15 ml, 50 ml tubes, 125/185/250 ml jars. Swing-out (3234): 10 ml, 9 ml, 15 ml, 94 ml, 100 ml, 250 ml tubes and screw-cap tubes.**

RAFFREDDAMENTO E TEMPERATURA

Tipo di raffreddamento	**Compressore integrato**

CONNETTIVITÀ E AUTOMAZIONE

Interfacce dati	**RS-232**
Predisposto per automazione	**No**
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