



# Frontier™ 5306

Mini Centrifuga



## **Mini centrifuga potente e pratica per applicazioni di separazione rapide e semplificate nel campo delle scienze biologiche!**

La mini centrifuga OHAUS Frontier 5306 permette di separare i liquidi in modo semplice e veloce. Frontier 5306 include un rotore a otto posti per provette da 1,5/2 ml e un rotore a quattro posti per strisce da otto provette per PCR, che possono alloggiare 32 provette singole per PCR o strisce di provette da 0,2 ml. Grazie agli adattatori inclusi, le strisce di provette da 1,2 ml e 0,5 ml possono essere alloggiare anche nel rotore a 8 posti, rendendo il prodotto ancora più versatile. La struttura a rilascio veloce di Frontier 5306 permette di installare e rimuovere i rotori senza ricorrere ad altri strumenti. Questa centrifuga garantisce un funzionamento silenzioso, sicuro e semplice per le centrifugazioni quotidiane.

### **Le caratteristiche standard includono:**

- **Un motore silenzioso e una base in gomma, per un funzionamento silenzioso:** grazie alla bassa tensione d'ingresso, al motore silenzioso e alla base in gomma che assorbe le vibrazioni, Frontier 5306 riduce al minimo la rumorosità di funzionamento e le interruzioni nel flusso di lavoro in laboratorio.
- **Diverse caratteristiche di protezione, per la sicurezza dell'operatore:** Frontier 5306 è dotata di numerosi attributi di sicurezza, tra cui una bassa tensione d'ingresso, un coperchio robusto e due interruttori di sicurezza che arrestano immediatamente i rotori all'apertura del coperchio. Un sensore di squilibrio arresta il motore in caso di squilibrio dei rotori o di shock improvviso, proteggendo l'operatore da eventuali lesioni causate dall'alta velocità di rotazione dei rotori.
- **Un funzionamento semplice, in un unico passaggio:** Frontier 5306 eleva il funzionamento a un nuovo livello di semplicità. Per avviare la rotazione, basta collegare il dispositivo all'alimentazione elettrica, inserire i campioni nella centrifuga e chiudere il coperchio. Per avviare il processo di separazione non bisogna premere nemmeno un pulsante.

# Frontier™ 5306 Mini Centrifuga

Modello	FC5306	
Rotore	Rotore angolare	Rotore per strip di provette
Velocità di rotazione	6.000 giri/min	
Forza centrifuga	2.000 g	
Direzione di rotazione	Antioraria	
Portata massima	8 × 1.5 ml / 2 ml	4 × 0,2 ml – strip da otto provette per PRC oppure 32 × 0,2 ml provette singole per centrifuga
Adattatore	0.2 ml / 0.5ml	—
Tempo di accelerazione	≤2 s	
Tempo di decelerazione	≤3 s	
Modalità di azionamento e motore	Azionamento diretto con basso rumore attribuibile al cuscinetto volvente	
Alimentazione	Ingresso: 100-240V ~ 50/60Hz 1.5A Uscita: 24V --- 2.0A	
Dimensioni (L × P × A)	150 × 168 × 128 mm	
Peso netto	1,1 kg (compreso il rotore angolare privo di carico)	
Dimensioni dell'imballo (L × P × A)	216 × 305 × 194 mm	
Peso di spedizione	1.9 Kg	

## Attrezzature standard

Mini centrifuga, adattatore CA, rotore angolare (8 × 1,5 ml/2 ml), rotore per strip da otto provette per PRC da 0,2 ml, otto adattatori da 0,5 ml e otto adattatori da 0,2 ml, manuale di istruzioni

## Certificazioni

- **Sicurezza prodotto:** IEC/EN 61010-1:2010, IEC/EN 61010-2-020:2006
- **Compatibilità elettromagnetica:** FCC, Parte 15, Classe B; ICES-001 Classe B; EN 61326-1:2013 Classe B, ambienti di base; IEC 61326-1:2012 Classe B, ambienti di base

## Rotori

Rotore angolare, 8 x 1,5 ml/2 ml ..... 30129559

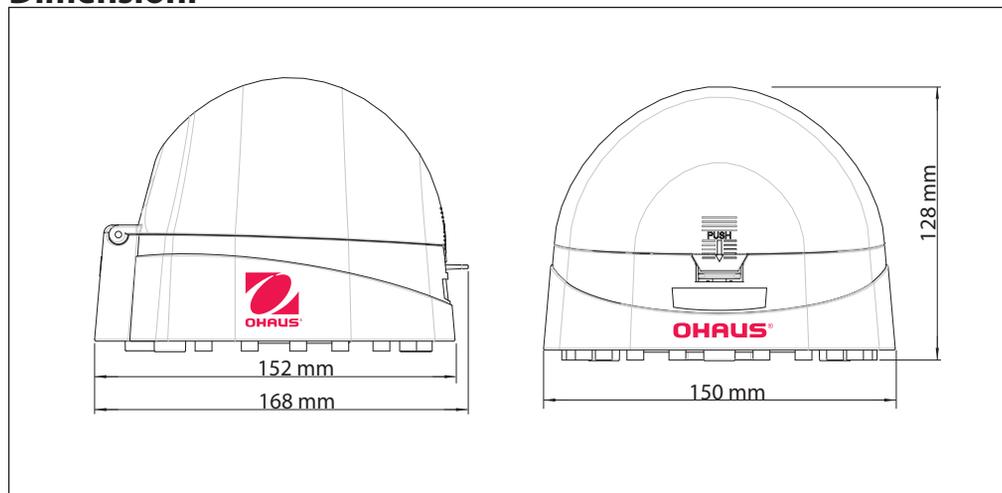
Rotore angolare, 4 x 0,2 ml PCR8 ..... 30129560

## Accessori

Adattatore per provette da 0,2 ml (8 pezzi/confezione)..... 30129561

Adattatore per provette da 0,5 ml (8 pezzi/confezione)..... 30129562

## Dimensioni



**OHAUS Europe GmbH**  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Switzerland

e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
Tel: 0041 22 567 53 19  
e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
Tel: 0041 22 567 53 20

**www.ohaus.com**  
With offices throughout  
Europe, Asia, and  
Latin America

**\*ISO 9001:2008**

Sistema registrato di gestione della qualità  
CH16D259

