Frontier™ 5306

Mini Zentrifugen

Leistungsstarke und praktische Mini-Zentrifuge für einfache und schnelle biowissenschaftliche Trennungsanwendungen!

Die OHAUS Frontier 5306 ist eine leistungsstarke Mini-Zentrifuge für eine einfache und schnelle Flüssigkeitstrennung. Die Frontier 5306 enthält einen Rotor mit 8 Positionen für 1,5/2-ml-Röhrchen sowie einen 8-Streifen-PCR-Röhrchenrotor mit 4 Positionen, der Platz für 32 einzelne PCR-Röhrchen oder 0,2 ml-Röhrchenstreifen bietet. Mit den enthaltenen Einsatzstücken können ml- und 0,5-ml-Röhrchenstreifen ebenfalls im 8-Positionen-Röhrchenrotor untergebracht werden, wodurch seine Vielseitigkeit noch größer wird. Zudem verfügt die Frontier 5306 über eine Schnellentriegelung, durch die sich die Rotoren ohne Werkzeug entnehmen und einsetzen lassen. Diese Zentrifuge bietet einen leisen, sicheren und einfachen Betrieb bei Ihren täglichen Anwendungen für ein schnelles Herunterzentrifugieren.

Standardfunktionen:

- **Leiser Motor und Gummiplattform für einen leisen Betrieb –** mit Niederspannungsversorgung, einem leisen Motor und einer Gummiplattform, die Vibrationen dämpft, hält die Frontier 5306 den Lärmpegel beim Betrieb so gering wie möglich und reduziert Störungen im Labor.
- **Sicherheit des Zentrifugenbedieners durch mehrere Schutzfunktionen –** die Frontier 5306 verfügt über zahlreiche Sicherheitsmerkmale, unter anderem eine Niederspannungsversorgung, einen robusten Deckel und zwei Sicherheitsschalter, die die Rotoren sofort anhalten, falls sich der Deckel während der Rotation öffnet. Zudem wird die Zentrifuge über einen Umwuchtsensor angehalten, wenn die Rotoren umwuchtig sind oder ein plötzlicher Stoß auftritt, wodurch der Bediener vor Verletzungen durch die sich mit Hochgeschwindigkeit drehend**en Rotoren geschützt wird.**
- **Einfache Bedienung in einem Schritt –** Mit der Frontier 5306 erreicht einfacher Betrieb eine neue Dimension. Setzen Sie Ihre Probe, sobald das Gerät eingeschaltet ist, einfach in die Zentrifuge ein, schließen Sie den Deckel und die Rotation beginnt. Für die Trennung Ihrer Probe ist nicht einmal ein Tastendruck erforderlich.

Frontier™ 5306 Mini Zentrifugen

Modell	FC5306	
Rotor	Winkelrotor	Röhrchenbankrotor
Rotationsdrehzahlbereich	6000 rpm	
Zentrifugalkraft	2000 x g	
Rotationsrichtung	Gegen den Uhrzeigersinn	
Maximaler Wägebereich	8 × 1.5 ml /2 ml	4 × 0,2-ml-PCR 8-Röhrchenbank oder 32 × 0,2 ml einzelnes Zentrifugalröhrchen
Netzgerät	0.2 ml / 0.5ml	—
Beschleunigungszeit	≤2 s	
Verzögerungszeit	≤3 s	
Antriebsmodus und Motor	Direktantrieb mit geringem Geräuschpegel durch Rollenlager	
Stromversorgung	Eingang: 100-240V ~ 50/60Hz 1.5A Ausgabe: 24V⎓ 2.0A	
Abmessungen (B×T×H)	150 × 168 × 128 mm	
Nettogewicht	1,1 Kg (mit Freilast-Winkelrotor)	
Versandabmessungen (B x T x H)	216 × 305 × 194 mm	
Versandgewicht	1.9 Kg	

Standardausstattung

Mini-Zentrifuge, Netzteil, Winkelrotor (8 × 1,5 ml / 2 ml), 0,2 ml Röhrchenbankrotor für 8-PCR-Röhrchenbank, acht 0,5-ml-Einsatzstücke und acht 0,2 ml-Einsatzstücke, Handbuch

Zulassungen

- **Produktsicherheit: IEC/EN 61010-1:2010, IEC/EN 61010-2-020:2006**
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** FCC Abschnitt 15 Klasse B, ICES-001 Klasse B, EN 61326-1:2013, Klasse B, einfache Umgebungen, IEC 61326-1:2012, Klasse B, einfache Umgebungen

Rotoren

Winkelrotor, 8 x 1,5 ml /2 ml 30129559

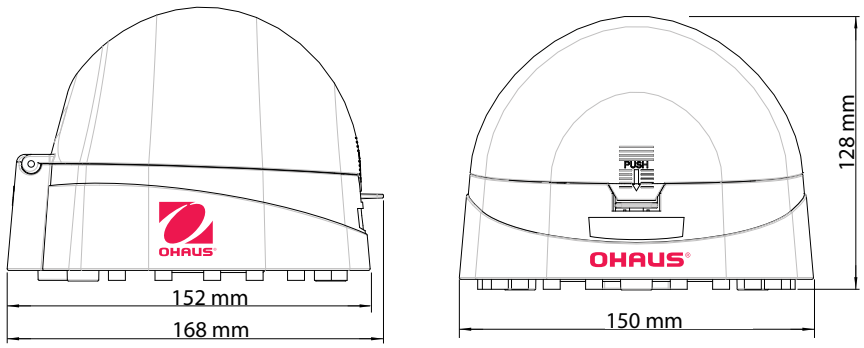
Winkelrotor, 4 x 0,2 ml PCR8 30129560

Zubehör

Einsatzstück für 0,2-ml-Röhrchen (8 Stück/Paket) 30129561

Einsatzstück für 0,5-ml-Röhrchen (8 Stück/Paket) 30129562

Abmessungen



OHAUS Europe GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

With offices throughout Europe, Asia, and Latin America
***ISO 9001:2008**
Registriertes Qualitätsmanagementsystem

80774745_D © Copyright OHAUS Corporation