

**PLATEFUGE™**  
MICROPLATE MICROCENTRIFUGE

- Schnelles Abzentrifugieren von Tröpfchen in PCR-Platten
- Das einzigartige ausschwenkbare Rotordesign verhindert das Auslaufen der Platten (zum Patent angemeldet)
- Halb so groß wie viele herkömmliche Platten-Zentrifugen
- Akzeptiert alle gängigen Arten von PCR/MT-Platten



## PlateFuge™



**Technische Daten:**

- Geschwindigkeit: 2.550 U/min / 600 xg
- Kapazität: 2 x PCR Plates, 2 x MT oder 24 x 8ter-PCR strips
- Maße: 23 x 26 x 19,7 cm
- Gewicht: 4,0 kg
- Anschluss: 230 V, 50 Hz
- Garantie: 2 Jahre



Die PlateFuge™ von Benchmark ist eine "Mini" Zentrifuge mit Ausschwingrotor für Mikrotiterplatten. Zentrifugation vor der PCR stellen sicher, dass sich alle Reaktionsbestandteile auf dem Boden der Wells in geeigneter Konzentration befinden. Das sorgt für verbesserte Ausbeuten und Reproduzierbarkeiten, vor allem im Bereich der Real-Time-PCR

Trotz ihres bemerkenswert geringen Platzbedarfs (23 x 26 cm) enthält die PlateFuge™ einen einzigartig konstruierter, ausschwingenden Rotor (zum Patent angemeldet), der sicher 2 Platten zentrifugieren kann. Die leicht zugängliche Rotorkammer enthält zwei Plattenträger, die im Ruhezustand in einem 75° Winkel stehen. So können die Platten sicher und ohne problematische Dichtungsbänder oder -kappen eingesetzt werden. Nach dem Schließen des Zentrifugendeckels wird der Rotor beschleunigt und die Fliehkraft "schwingt" die Platten in eine Horizontale 90° Position aus. Dabei konzentrieren sich Tröpfchen an den Wänden der Platte schnell in den Spitzen der Kavitäten.

Mit einer G-Kraft von 600 xg können die meisten Proben in weniger als 20 Sekunden heruntergeschleudert werden. Um einen Lauf zu beenden, öffnen Sie einfach den Deckel und die automatische, elektrische Bremse bringt den Rotor in nur 4 Sekunden zu einem schnellen, sanften Stopp. Die Platten können dann leicht aus dem Rotorentfernt werden.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	PlateFuge, Plattenzentrifuge mit Rotor und Plattenträgern für MTP und PCR-Platten, 230 V	170302	639,00 €/St.
1 VE	Adapter für 96 x 0,2 ml PCR-Tubes oder 8ter / 12er PCR-Streifen, VE = 2 Stück	170303	50,70 €/VE
1 Stück	Rotor mit Plattenträgern für DWP bis 35 mm Höhe, max. Geschwindigkeit 1.500 U/Min.	170304	174,86 €/St.

\* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2018

**JoJo Life Science UG** (haftungsbeschränkt)  
 Biberstraße 32  
 89537 Giengen an der Brenz  
 Tel.: 07322-91 11 329  
 Mail: info@jojo-ls.de  
 Web: www.jojo-ls.de

**Ihr Fachhandelspartner vor Ort:**