

Hochgeschwindigkeits-Zentrifuge

TurboFuge



TurboFuge

Mehr Fassungsvermögen
und höhere Sicherheit**Vorteile**

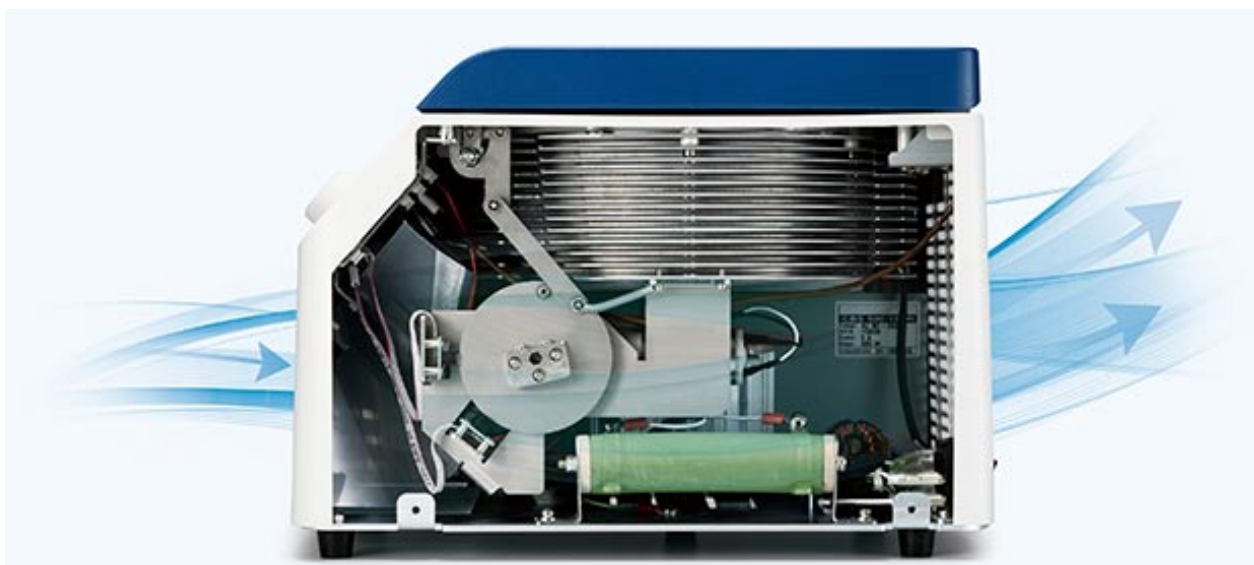
TurboFuge ist eine kompakte Tisch-Mikrozentrifuge mit 24 oder 36 Plätzen und einer Geschwindigkeit bis zu 15.000 U/min. Viele Sicherheitsfunktionen sorgen für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb. Das intelligente Lüftungsdesign hält die Kammertemperatur in einem stabilen Zustand, um empfindliche Proben zu schützen. Sensationell: obwohl die TurboFuge sehr schnell ist, ist sie extrem leise.

- 1 Klappsicherung für den Deckel**
Für eine optimale Positionierung und einfaches Be- und Entladen von Tubes, wird der Deckel in einem Winkel von 50-60 Grad angehalten.
- 2 Robuste Konstruktion**
Metaldeckel und Metallkammer bieten Stabilität und soliden Schutz bei Rotorunwucht und mindern den Geräuschpegel auf ein Minimum.
- 3 Aerosoldichter Metall-Rotordeckel**
Optional wählbar, um die Verbreitung gefährlicher Aerosole zu verhindern.
- 4 Intelligente Unwuchtabstaltung**
Der Rotorunwuchtsensor schaltet die Zentrifuge sofort ab, wenn eine Rotorunwucht erkannt wird.
- 5 Motorgesteuerte Doppelverriegelung**
Sorgt dafür, dass der Deckel bei laufendem Rotor immer sicher verriegelt ist.



TurboFuge

Verbesserter Probenschutz und höhere Zuverlässigkeit



- Das verbesserte Lüftungsdesign schützt empfindliche Proben: Die Wärmeableitung erfolgt entlang der Kammer und verhindert den Temperaturanstieg in der Zentrifuge während des Betriebs.
- Um eine Kontamination der Proben zu vermeiden können Metall-Rotor und -deckel autoklaviert werden.
- Der Motor der Zentrifuge wurde auf 1.500 Stunden Dauerbetrieb getestet.
- Der Deckel hat den 20.000 x Auf/Zu-Zyklus-Test bestanden.



Leichte Handhabung

Das LED-Display und die Grafiksymbole zeigen den Status und die Einstellungen der Zentrifuge an. Mit einem Tastendruck auf die SYSTEM-Taste können Sie die Funktionen einfach einstellen.

- Display blau/rot während des Betriebs
- blaue Anzeige bei geöffnetem Deckel



Technische Daten TurboFuge

Max. Geschwindigkeit	15.000 rpm
Max. RCF	21.400 x g
Max. Kapazität	36 x 1.5 / 2.0 ml
Beschleunigungszeit	15 sec / 90 s
Anlaufzeit	9 sec
Timer	30 sec - 99 min, Dauerbetrieb
Sicherheit	Metallkammer Aluminiumrotor motorisierte Doppelverriegelung, Unwuchterkennung Deckelsicherung
Netzspannung	VAC 240, 50/60 Hz
Stromverbrauch	230 W
Abmessungen (B x T x H)	25 x 34 x 24 cm
Gewicht ohne Rotor	10 kg
Zertifizierung	CE, RoHs
Artikelnummer	109.1500

