



## TurboFuge

### Produktbeschreibung

TurboFuge ist eine kompakte Hochgeschwindigkeits-Zentrifuge mit 24 oder 36 Plätzen (Rotor wählbar) und einer Geschwindigkeit bis zu 21.400 x g. Sie bietet viele Sicherheitsfunktionen, die für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb sorgen. Das intelligente Lüftungsdesign hält die Kammer-temperatur in einem stabilen Zustand und schützt damit besonders empfindliche Proben vor Überhitzung während des Zentrifugationsvorgangs. Sensationell: Sehr schnell ist, aber extrem leise!

### Eigenschaften

- Solide Konstruktion mit Metallkammer: Bietet Stabilität und umfassenden Schutz bei Rotorunwucht.
- Autoklavierbarer Aluminium-Rotor: Widersteht starken Säuren und Laugen und gewährleistet eine lange Lebensdauer.
- Motorisierte Doppelverriegelung des Deckels: Stellt sicher, dass der Deckel bei laufendem Rotor immer sicher verriegelt ist.
- Intelligente Unwuchterkennung: Der Rotorunwuchtsensor schaltet die Zentrifuge sofort ab, wenn eine Rotorunwucht erkannt wird.
- Deckelstopp: Der Deckel hält in einem Winkel von 50-60 Grad, um ein einfaches Be- und Entladen der Tubes zu ermöglichen.



- Der Deckel öffnet sich nach einem Lauf automatisch.
- Alarm: Erzeugt einen Ton, der dem Vorgang entspricht.
- Langsam: Sanfte Beschleunigungs- und Bremszeit für empfindliche Zellen
- Aufwärtszählung: Zählt die Zeit nach einem Lauf.
- Kurzer Spin: Kurzer Lauf bei eingestellter Drehzahl (U/min) oder gx force (rcf)
- Display: blau/rot: Gerät in Betrieb, blaue Anzeige: Deckel geöffnet



### Technische Daten

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