

MagFuge - Zentrifuge und Magnetrührer in einem

HighSpeed Zentrifuge und Magnetrührer in einem
grau / blau



1 Stück

Artikel-Nr.: 552320 | Biozym

1.165,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Display (LCD): ja
Drehzahlregelung/Timer: ja
Kapazität: 0.2 ml, 0.5 ml, 1.5/2.0 ml, 5 ml
max. RCF (x g): bis 10000
Positionen (1.5/2.0 ml): 9 bis 12
Verpackung: 1 Stück

Technische Spezifikationen

Stromversorgung: Universeller 12-V-Gleichstromeingang, doppelt isoliertes Niederspannungsnetzteil mit 4 austauschbaren Steckern
Gewicht: 1,85 kg
Zertifizierungen: CE, SGS, RoHS2, WEEE
Betriebstemperatur: 2 °C bis 40 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit: nicht kondensierend, 80 % bei Temperaturen bis 31 °C, linear abnehmend auf 50 % relativer Luftfeuchtigkeit bei 40 °C
Garantie: 3 Jahre

MagFuge® Zentrifuge

Drehzahlbereich: 500 - 999 U / min (1er Schritte); 1.000 - 5.000 U / min (5er-Schritte); 5.000 - 12.500 U / min (25er Schritte)
RCF: 16 - 9.783 x g (maximale berechnete RCF)
Kapazität:
- 12 x 1.5 / 2.0 ml Tube-Rotor: 24 ml maximales Gesamtfüssigkeitsvolumen
- 6 x 5 ml Tube-Rotor: 30 ml gesamtes maximales Flüssigkeitsvolumen
Laufzeitbereiche: 30 Sekunden - 60 Minuten (in Schritten von 5 Sekunden)

MagFuge® Magnetrührer

Drehzahlbereich: 50 - 999 U / min (1er Schritte)
Kapazität: 3 Liter Gesamtvolumen, Gefäßdurchmesser darf 130 mm nicht überschreiten
Laufzeitbereiche:
- **Rührermodus:** 30 Sekunden bis 60 Minuten oder kontinuierlich (in Schritten von 5 Sekunden)
- **Oszillierender Rührermodus:** 1 Sekunde - 60 Minuten oder kontinuierlich Schwingungsdauer: 30 Sekunden - 15 Minuten
Rührstäbchen-Maße: 40 x 12 mm (zylindrische Form)

Lieferumfang:

- MagFuge®
- 2 Rotoren für 12 x 1.5/2.0 ml sowie 6 x 5 ml Tubes
- Adapter für 0.2/0.5 ml Tubes
- 2 Silikonmatten für Rührdeckel
- 2 Rührstäbchen mit PTFE-Beschichtung
- 1 doppelt isoliertes Niederspannungsnetzteil mit 4 austauschbaren Steckern