

## Centrifuga compatta da banco mod. R-5D

### completa di rotore e portaprovette

Le centrifughe sono strumenti utilizzati, in ogni laboratorio scientifico, per separare particelle in soluzione applicando un campo centrifugo artificiale tramite un sistema ruotante ad alta velocità. L'uso delle centrifughe consente di sviluppare una forza notevolmente più elevata rispetto alla forza di gravità terrestre e ciò rende possibile la separazione di particelle sospese nei liquidi o di liquidi con densità differenti. In questo modo la sedimentazione avviene più rapidamente che usando la sola forza di gravità terrestre.



### Centrifuga compatta da banco completa di rotore R-83A 12x15ml ad angolo fisso, 12 portaprovette in acciaio e provette in plastica da 15 ml

Ideale per: • Scuole e laboratori • Reparti di produzione • Laboratori di controllo • Test e analisi di routine

#### CARATTERISTICHE:

- Fornita completa con:
  - rotore R-83A 12 x15 ml ad angolo fisso;
  - 12 portaprovette in acciaio per tubi da 15 ml;
  - provette in plastica da 15ml.
- Display digitale luminoso
- Controllo sbilanciamento carico con avviso acustico e luminoso
- Camera di centrifugazione in acciaio inox di facile accessibilità
- Interfaccia intuitiva di semplice lettura
- Bloccaggio automatico del coperchio
- Motore a induzione senza spazzole, silenzioso e esente da manutenzione (garantisce un ambiente di lavoro sano e sicuro poiché privo di depositi carboniosi)
- Costruzione estremamente compatta con materiali di qualità per una lunga durata di esercizio
- Dimensioni contenute per ottimizzare lo spazio sui banchi di laboratorio

#### Accessori a richiesta:

Adattatore per provette da 5/7 ml a fondo sferico ( $\varnothing$  x L) 13x75 e 13x100 mm Cod. B4000682

#### Dati tecnici

Capacità	Angolo fisso 12 x 15 ml
Velocità massima	5.250 giri/min.
RCF massima	4.280 x g
Timer	Da 1 a 99 min o continuo
Tipo di frenata	Rapida o lenta
Sistema di trasmissione	Diretto
Tipo di motore	A induzione senza spazzole
Rumorosità	53 dB
Tensione di alimentazione	220 Volt – 50Hz
Direttive standard	2014/35/EU 2014/30/EU 2015/863

	2006/42/EC
	IEC 61010-1:2010+A1:2016
	IEC 61010-2-020:2016
	IEC 61326-1:2012
	IEC 61010-2-120:2016
Dimensioni (H x L x P)	290 x 320 x 440 mm
Peso	18,5 Kg

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
<b>B4000062</b>	Centrifuga compatta da banco mod. R-5D completa di rotore e portaprovette