

N° 1 Microcentrifuga da banco Refrigerata.

Caratteristiche tecniche:

- Motore ad induzione senza spazzole, esente da manutenzione;
- Camera del rotore in acciaio inossidabile;
- Rotore ad angolo fisso in alluminio, con capacità di 24 provette da 1.5/2.0 ml con coperchio anti-aerosol entrambi autoclavabili;
- Riconoscimento automatico del rotore per impostare la velocità massima consentita dal rotore alloggiato;
- Velocità massima: 15.000 rpm;
- Velocità impostabile sia in RPM che in RCF (x g);
- Velocità impostabile da 100 rpm alla velocità massima di 15.000 rpm con incrementi di 50 rpm;
- Possibilità di regolare il tempo di accelerazione e di decelerazione;
- Funzione centrifugazione breve a velocità desiderata;
- Funzione conteggio tempo alla velocità impostata (at set rpm);
- Rumorosità inferiore a 48 dB(A) alla massima velocità;
- Timer di centrifugazione da 30 sec a 9:59 ore con anche modalità in continuo;
- Display digitale LCD per visualizzazione di durata, velocità e temperatura
- Possibilità di modificare i valori di tempo e velocità impostati anche durante la centrifugazione;
- Possibilità di blocco tastiera comandi per evitare cambi d'impostazione accidentali;
- Auto-diagnostica per coperchio aperto, sbilanciamento, programmazione errata, problemi elettronici;
- Sistema di refrigerazione senza gas CFC (ODP zero);
- Regolazione della temperatura da -10°C a +40°C;
- Funzione per rapido raffreddamento preliminare (da 21°C a 4°C in 8 minuti);
- Mantenimento della temperatura di +4°C anche alla massima velocità;
- Funzione per il mantenimento della temperatura anche a centrifuga non in uso e a rotore fermo a fine centrifugazione;
- Funzione di disattivazione/spegnimento automatica del compressore dopo 8 ore di non utilizzo per ridurre il consumo energetico e l'usura del compressore stesso;
- Sistema automatico di drenaggio della condensa per eliminare l'accumulo di acqua e prevenire fenomeni di corrosione;
- Dimensioni estremamente compatte e comunque non superiori a 30 x 50 x 30 cm (LxPxA);
- Conformità CE per l'utilizzo in Ricerca e Diagnostica in vitro (certificazione IvD);
- Porta USB per analisi errori e aggiornamenti software;
- Garanzia standard di 24 mesi con possibilità di estensione.