

## Scheda tecnica per 3 centrifughe per microbiologia

- Motore ad induzione senza spazzole, esente da manutenzione;
  - Camera del rotore in acciaio inossidabile;
  - Capacità massima totale di 3 litri e in funzione del rotore e adattatori impiegati per formati di provette, tubi e piastre con volumi variabili da 0.2 ml fino a 4 x 750 ml;
  - Possibilità di alloggiare rotore in alluminio ad angolo fisso di 45° per provette coniche da 5,0 mL (diametro 16 mm e lunghezza 60 mm) con almeno 20 posti e coperchio anti-aerosol, in grado di raggiungere una velocità di almeno 12.000 rpm;
  - Rotore basculante con cestelli rotondi e capacità 4 x 750 mL con RCF massima di almeno 3.000 x g;
  - Adattatori con capacità di almeno 56 provette da 15 mL con fondo conico e 28 provette da 50 mL con fondo conico;
  - Riconoscimento automatico del rotore per impostare la velocità massima consentita dal rotore alloggiato;
  - Fissaggio del rotore con chiave dedicata;
  - Sensore di sbilanciamento del rotore;
  - Velocità impostabile sia in RPM che in RCF ( x g);
  - Velocità massima con rotore ad angolo fisso di almeno 20.900 x g (circa 14.000 rpm);
  - Velocità impostabile da 200 rpm alla velocità massima con incrementi di 10 rpm;
  - Possibilità di selezionare 5 rampe di accelerazione e 5 rampe di frenata;
  - Funzione centrifugazione breve con velocità selezionabile;
  - Rumorosità < 70 dB(A) alla massima velocità con rotore basculante 4 x 750 ml;
  - Timer di centrifugazione da 1-99 min con anche modalità in continuo;
  - Conteggio del tempo al raggiungimento della velocità impostata;
- 
- Memorizzazione di almeno 15 programmi personalizzati;
  - Possibilità di modificare i valori di tempo e velocità impostati anche durante la centrifugazione;
  - Check auto-diagnostico per coperchio aperto, sbilanciamento, programmazione errata, problemi elettronici;
  - Sistema di sblocco manuale del coperchio che permette all'utilizzatore di recuperare i campioni anche in caso di black out elettrico;
  - Conformità CE ;
  - Garanzia e manutenzione full risk per 36 mesi.