

## SCHEDA TECNICA

### **N.1 CENTRIFUGA REFRIGERATA DA DESTINARE ALL' U.O.C. DI PATOLOGIA CLINICA PEDIATRICA DEL P.O. "G. DI CRISTINA" IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA € 3.400,00 I.E CIG Z5214D0A2C**

Caratteristiche tecniche:

- Motore ad induzione senza spazzole, esente da manutenzione;
- Camera del rotore in acciaio inossidabile, rotore in alluminio;
- Capacità max: 4x100 ml;
- Riconoscimento automatico del rotore per impostare la velocità massima consentita dal rotore alloggiato e sensore di sbilanciamento del rotore in uso con segnalazione acustica e messaggio errore;
- Velocità impostabile sia in RPM che in RCF (x g);
- Velocità massima: 3000 x g (4400 rpm);
- Velocità impostabile da 100 rpm alla velocità massima con incrementi di 100 rpm;
- Rampe di accelerazione e frenata regolabili;
- Funzione centrifugazione breve tramite;
- Rumorosità inferiore a 45 dB(A) alla massima velocità;
- Timer di centrifugazione: 0-99 minuti con anche modalità in continuo;
- Conteggio del tempo al raggiungimento della velocità impostata;
- Display digitale LCD per visualizzazione di durata e velocità;
- 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;
- 2 tasti programma per memorizzazione e facile accesso alle principali procedure di routine';
- Segnalazione acustica di fine centrifugazione (coperchio rimane chiuso);
- Sistema di sblocco manuale del coperchio che permette all'utilizzatore di recuperare i campioni anche in caso di black out elettrico;
- Auto-diagnostica: coperchio aperto, programmazione errata, problemi elettronici;
- Sistema di refrigerazione senza gas CFC (ODP zero);
- Regolazione della temperatura da -9° C a +40° C;
- Funzione Fast Temp per rapido raffreddamento preliminare;
- Mantenimento della temperatura di +4° C anche alla massima velocità;
- Funzione Standby cooling per il mantenimento della temperatura anche a centrifuga non in uso e a rotore fermo a fine centrifugazione;
- Funzione ECO shut off di disattivazione automatica del compressore dopo 8 ore di non utilizzo per ridurre il consumo energetico e salvaguardare la vita del compressore;
- Tecnologia del Controllo Dinamico del Compressore (DCC) per assicurare precisione e stabilità della temperatura impostata;

- Sistema automatico di drenaggio della condensa per eliminare l'accumulo di acqua e prevenire fenomeni di corrosione;
- Conformità CE per l'utilizzo in Ricerca e Diagnostica in vitro (certificazione IVD);
- Rotore con cestelli rettangolari per provette in vetro da 5-25 ml, munito dei seguenti adattatori:
  - per provette a fondo rotondo da 5 ml (set. di due pezzi),
  - per provette a fondo rotondo da 15 ml (set. di due pezzi),numero di recipienti per adattatore da un minimo di sei ad un massimo di dodici.
- Garanzia Standard di 24 mesi con possibilità di estensione.