

LOTTO 5

Capitolato Tecnico Centrifughe da banco refrigerata

Malattie Virali

Caratteristiche Tecniche minime

- Motore ad Induzione;
- RUMOROSITA': massimo 70 dB
- Velocità di rotazione massima non inferiore a 4000 rpm (con rotore oscillante capacita almeno 4 X 400 ml);
- Massima forza centrifuga relativa (RCF) non inferiore a 3200 g (con rotore oscillante capacita almeno 4 X 400 ml);
- Possibilità di regolare la temperatura di centrifugazione -9 + 40°C;
- Possibilità di impostazione della velocità di rotazione e del tempo di centrifugazione attraverso selettore digitale;
- Dotata di display ad alta visibilità per la visualizzazione contemporanea e continua dei principali parametri di funzionamento;
- Rotore e cestelli autoclavabili;
- Cestelli porta-provette dotati di adeguati chiusura di sicurezza biologica;
- Possibilità di innesto di rotori, cestelli e adattatori di varia forma e capacità di carico;
- Adattatori: n. 4 per provette da prelievo 10 ml fondo sferico per almeno per 48 provette (totali), 4 per provette falcon da 50 ml fondo conico, 4 per provette falcon da 15 ml fondo conico, 4 per provette da prelievo 5 ml fondo sferico;
- Riconoscimento automatico rotore;
- Rotore facilmente sostituibile;
- Possibilità di selezionare vari profili di accelerazione e decelerazione preimpostati; sensore antisbilanciamento e sistemi di sicurezza per la chiusura del coperchio;
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice ed intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione;
- Manualistica in lingua italiana;

Garanzia:

Il periodo di garanzia dovrà essere di almeno 24 mesi con assistenza diretta full risk

ELEMENTI DI VALUTAZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITA'
--

Centrifughe complete di rotore basculante	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Punteggio
1) RUMOROSITA' dB	
> 66 ma $\leq$ 70	5
> 60 ma $\leq$ 66	15
$\leq$ 60	25
2) Velocità di rotazione (con rotore oscillante 4 x 400 ml);	
≥ 4000 ma $\leq$ 4200 rpm	15
> 4200 rpm	25
3) Programmi memorizzabili	
NO	0
SI	10
4) Range refrigerazione	
Compreso tra -9 °C e -19 °C	5
Inferiore a - 20 °C	10
Totale 1+2+3+4=	70