

LOTTO 2

Capitolato Tecnico Centrifughe da banco refrigerate (N.2 centrifughe complete di n. 2 rotori basculanti ed n. 1 rotore ad angolo fisso)

Direzione Operativa Chimica

N.2 Centrifughe da Banco Refrigerate

Caratteristiche Tecniche minime

- Motore ad Induzione;
- RUMOROSITA': massimo 70 dB
- Velocità di rotazione massima non inferiore a 4000 rpm (con rotore oscillante adattatori per almeno 4 adattatori per 16 provette (totali) da 50 ml);
- Massima forza centrifuga relativa (RCF) non inferiore a 2900 X g (rotore oscillante adattatori per almeno 4 adattatori per 16 provette (totali) da 50 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 a cestelli oscillante;
- Cestelli ed adattatori: n. 4 adattatori e cestelli per almeno per 36 provette coniche (totali) da 15 ml. N. 4 adattatori e cestelli per almeno 16 provette coniche (totali) da 50 ml
- Rotore e cestelli facilmente santificabili;
- 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

N. 1 Rotore Fisso, per la centrifuga offerta, con le seguenti caratteristiche:

- Velocità di rotazione massima non inferiore a 12000 X g con almeno 6 provette da 50 ml;

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
> 59 ma $\leq$ 66	15
$\leq$ 59	25
2) Velocità di rotazione (con rotore oscillante per almeno 4 adattatori per 16 provette da 50 ml	
$\geq$ 4000 ma $\leq$ 4200 rpm	15
> 4200 rpm	25
3) Programmi memorizzabili	
NO	0
SI	10
4) Refrigerazione	
Compreso tra -9°C e -19°C	5
< - 20 °C	10
Totale 1+2+3+4=	70