

LOTTO 3

Capitolato Tecnico 1 Centrifuga da banco refrigerata con n. 1 rotore oscillante ed n. 1 rotore fisso

Microbiologia

Requisiti Tecnici minime

- Motore ad Induzione
- RUMOROSITA': massimo 70 dB
- Velocità di rotazione massima non inferiore a 4700 rpm (con rotore oscillante con adattatori per tubi conici da 15 ml);
- Massima forza centrifuga relativa (RCF) non inferiore a 4800 g (con rotore oscillante con adattatori per tubi conici da 15 ml);
- Possibilità di regolare la temperatura di centrifugazione $2 + 40^{\circ}\text{C}$;
- 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;
- Possibilità di innesto di rotori, cestelli e adattatori di varia forma e capacità di carico;
- Cestelli ed adattatori n.4 per provette coniche da 50 ml, n. 4 per provette coniche da 15 ml;
- Cestelli porta-provette dotati di adeguati sistemi di sicurezza biologica;
- 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;

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

- Capacità 6 X 100 ml, velocità di rotazione massima non inferiore a 13000 rpm, 18000 X g e coperchio di biocontenimento ed angolo fisso 45°.
- Adattatori per provette coniche da 50 ml e provette coniche da 15 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	
$> 66 \text{ ma} \leq 70$	5
$> 59 \text{ ma} \leq 66$	15
≤ 59	25
2) Velocità di rotazione (con rotore oscillante con adattatori per tubi conici da 15 ml)	
$\geq 4700 \text{ ma} \leq 4800 \text{ rpm}$	15
$> 4800 \text{ rpm}$	25
3) Programmi memorizzabili	
NO	0
SI	10
4) Range refrigerazione	
Compreso tra 2°C e -5°C	5
Minore di -6°C	10
Totale 1+2+3+4=	70