

LOTTO 4

Capitolato Tecnico Microcentrifuga refrigerata

Microbiologia

Requisiti Tecnici minimi

- Motore ad Induzione
- RUMOROSITA': massimo 60 dB
- Velocità di rotazione massima non inferiore a 13.200 rpm
- Massima forza centrifuga relativa (RCF) non inferiore a 16000 X g
- Possibilità di regolare la temperatura di centrifugazione 0 + 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 autoclavabile
- Rotore per provette (24 posizioni da 1,5 e 2,0 ml) con copertura per il biocontenimento.
- Adattatori per microprovette da 0,5 ml e 0,2 ml
- 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	
> 55 ma $\leq$ 60	5
> 50 ma $\leq$ 55	10
$\leq$ 50	20
2) Velocità di rotazione	
$\geq$ 13200 ma $\leq$ 14500 rpm	10
> 14500 rpm	20
3) Programmi memorizzabili	
NO	0
SI	10
4) Refrigerazione	
Compreso tra 0 °C e - 5 °C	5
Inferiore a - 6 °C	10
5) N. di provette da 1,5 e 2,0 ml per rotore	
> 24	10
Totale 1+2+3+4+5=	70