

MIKRO 220 / 220R

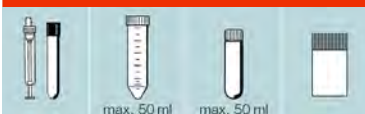
Potenti ed esperte in microvolumi.

Le MIKRO 220 e 220 R sono le centrifughe che ospitano le provette per microvolumi da 0,2 ml fino a 2,0 ml. Il modello refrigerato MIKRO 220R è utilizzabile per le provette fino ad un volume di 50 ml.

Grazie alle sue doti di rendimento, capacità e refrigerazione, la MIKRO 220 R si presta anche per il trattamento dei provini PCR.



MIKRO 220



Tecnologia

MIKRO 220

MIKRO 220R

Centrifuga per microvolumi, senza rotore	classica		refrigerata	
	200-240 V 1~	100-127 V 1~	200-240 V 1~	100-127 V 1~
Alimentazione	200-240 V 1~	100-127 V 1~	200-240 V 1~	100-127 V 1~
Frequenza	50 - 60 Hz		50 Hz	50 - 60 Hz
Consumo	510 VA		850 VA	950 VA
Normative	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B
Capacità max.	48 x 1,5 ml / 2,0 ml		48 x 1,5 ml / 2,0 ml, 6 X 50 ml	
RPM velocità max.	18.000 min ⁻¹			
RCF max.	31.514			
Tempo di centrifugazione	1 s – 99 min: 59 s, ∞ ciclo continuo, ciclo breve (tasto impulse)			
Dimensioni (AxLxP)	313 x 330 x 420 mm		313 x 330 x 650 mm	
Peso	circa 21 kg		circa 42 kg	
Controllo temp. continuo	-		da -20 a +40 °C	



Il display e tutti i controlli sulle centrifughe MIKRO 220 e 220 R sono stati progettati per la miglior facilità d'uso. Le informazioni sul display sono posizionate con chiarezza e perfettamente leggibili. Durante la centrifugazione i valori dei parametri effettivi vengono indicati. La combinazione dei parametri registrati rimangono nella memoria della centrifuga anche se questa viene spenta.

La manopola rotante permette veloci e facili cambiamenti dei parametri.

REFRIGERAZIONE (MIKRO 220 R)

- Infinite impostazioni da -20 °C to +40 °C
- Raffreddamento veloce

DESIGN

- Struttura in metallo
- Coperchio in metallo
- Camera di centrifugazione in acciaio inox
- Finestra di ispezione

SEMPLICITÀ' D'USO

- Chiusura del coperchio motorizzato
- Tastiera a sfioramento
- Rotori facilmente intercambiabili
- 10 programmi di lavoro memorizzabili

SICUREZZA

- Bloccaggio del coperchio durante il funzionamento
- In emergenza, sblocco del coperchio
- Protezione dal surriscaldamento del motore
- Protezione dal surriscaldamento della camera (con la MIKRO 220 R)
- Sensore di sbilanciamento
- Riconoscimento del rotore automatico
- Coperchio antigocciolamento