

Centrifuga da laboratorio LMC-56 per provette, piastre e microtubi

Centrifuga da laboratorio Biosan mod. LMC-56 per provette tipo Falcon, tubi, vacutainers, piastre e microtubi

**Product codes:**

Reference: BS-010221-A01

Product gallery:**Product description:**

La LMC-50 è una moderna centrifuga da banco disegnata per centrifugazione di provette, tubi fondo tondo, gel cards, piastre microtest ed ELISA e microtubi.

Disegnata per lavorare in sicurezza (struttura in metallo) di facile manutenzione e per un vasto range di applicazioni in medicina, biochimica, chimica o industriale.

Caratteristiche:

- Diagnostica automatica di sbilanciamento del rotore (stop di emergenza, indicazione sbilanciamento)
- Detezione automatica del rotore con limite attivo velocità di rotazione
- Velocità fino a 6.000 RPM o 3.750g
- Vasto range di accessori tra rotori e adattatori
- Impostazione user-friendly dei parametri di centrifugazione (velocità e tempo) e visualizzazione simultanea di entrambi i valori impostati e effettivi;
- Il funzionamento sicuro a qualsiasi velocità si realizza tramite una camera di protezione in metallo e un coperchio dell'involucro esterno, nonché tramite l'arresto automatico in caso di sbilanciamento e un dispositivo di bloccaggio che tiene il coperchio chiuso quando la centrifuga è in funzione;
- Livello di rumorosità basso;
- Scelta tra fino a 13 rotori
- Camera di centrifugazione studiata per evitare il surriscaldamento dei campioni durante il ciclo
- Accelerazione multipla (Slow, Normal, Fast) e decelerazione (0, Slow, Normal,) le modalità e la possibilità di disattivare la frenatura forzata; *
- Possibilità di impostare la velocità sia in RPM che in RCF

Specifiche

Range di regolazione della velocità per le provette da centrifuga	100-6000 rpm (3750 × g)
Range di regolazione della velocità per le piastre per microtitolazione	100-2000 rpm (560 × g)
Risoluzione dell'impostazione	100 rpm
Detezione rotore	+
Diagnostica di sbilanciamento del rotore (arresto automatico, messaggio di avvertenza "IMBALANCE")	
Display	LCD, 16 ? 2 caratteri
Impostazione digitale del tempo	1 - 90 min (incremento di 1 min)
Segnale timer	+
Diametro della camera	355 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	560 x 480 x 315 mm
Peso	16.5 kg
Tensione nominale di funzionamento	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz
Consumo energetico (230 V/120 V)	320 W / 330 W

ROTORI DISPONIBILI E RELATIVI ACCESSORI

Rotore oscillazione libera tipo universale

TIPO DI ACCESSORIO	MODELLO	ACCOGLIE	POSTI	UTILIZZABILE SU	
Rotore a	BR-4U	Adattatori	4	LMC-56	

oscillazione libera					
Adattatore	BA-2/50	Provette f/conico 50ml	2	BR-4U	
Adattatore	BA-4/15	Provette f/conico 15ml	4	BR-4U	
Adattatore	BA-4/10	Provette f/tondo 10ml	4	BR-4U	
Adattatore	BA-8/5	Provette f/tondo 5ml	8	BR-4U	
Adattatore	BA-14/2U	Microtubi 2ml	14	BR-4U	

Rotore oscillazione libera dedicato per provette fondo conico 50/25ml

TIPO DI ACCESSORIO	MODELLO	ACCOGLIE	POSTI	UTILIZZABILE	IMMAGINE
Rotore ad oscillazione libera alloggi alluminio	Ri-6	Provette f/conico 50ml	6	LMC-56	
Rotore ad oscillazione libera alloggi plastica	Ri-6P	Provette f/conico 50ml	6	LMC-56	
Adattatore	Bi-25-6	Provette f/conico 25ml	1	Ri-6 / Ri-6P	

Rotore oscillazione libera dedicato per provette fondo conico 15ml

TIPO DI ACCESSORIO	MODELLO	ACCOGLIE	POSTI	UTILIZZABILE	IMMAGINE
Rotore ad oscillazione libera alloggi alluminio	Ri-12/15	Provette f/conico 15ml	12	LMC-56	

Rotore oscillazione libera dedicato per provette fondo tondo 24 posti

TIPO DI		ACCOGLIE	POSTI	UTILIZZABILE	IMMAGINE
---------	--	----------	-------	--------------	----------

ACCESSORIO					
Rotore ad oscillazione libera	Ri-24/10	Provette f/tondo 10ml	24	LMC-56	
Adattatore	BN-13/75-24	Provette f/tondo 13x75mm	1	Ri-24/10	
Adattatore	BN-13/100-24	Provette f/tondo 13x100mm	1	Ri-24/10	
Adattatore	BN-16/100-24	Provette f/tondo 16x100mm	1	Ri-24/10	

Rotore oscillazione libera dedicato per provette fondo tondo 12 posti

TIPO DI ACCESSORIO	MODELLO	ACCOGLIE	POSTI	UTILIZZABILE	IMMAGINE
Rotore ad oscillazione libera	Ri-12/10	Provette f/tondo 10ml	12	LMC-56	
Adattatore	BN-13/75	Provette f/tondo 13x75mm	1	Ri-12/10	
Adattatore	BN-13/100	Provette f/tondo 13x100mm	1	Ri-12/10	
Adattatore	BN-16/100	Provette f/tondo 16x100mm	1	Ri-12/10	

Rotore angolo fisso dedicato per microtubi da 1.5 / 2.0ml

TIPO DI ACCESSORIO	MODELLO	ACCOGLIE	POSTI	UTILIZZABILE	IMMAGINE
Rotore ad angolo fisso	RMT-2	Microtubi 1.5 / 2.0ml	24	LMC-56	

Rotore oscillazione libera dedicato per piastre

TIPO DI ACCESSORIO	MODELLO	ACCOGLIE	POSTI	UTILIZZABILE	IMMAGINE
Rotore ad oscillazione libera	Ri-2	Piastre	24	LMC-56	

Rotore oscillazione libera dedicato per gel cards

TIPO DI ACCESSORIO	MODELLO	ACCOGLIE	POSTI	UTILIZZABILE	IMMAGINE
Rotore ad oscillazione libera	Ri-24GC	Gel Card	24	LMC-56	

Product features:

CTH - TIPO: centrifuga ventilata
CTH - RPM MASSIMO: 6.000
CTH - RPM MINIMO: 100
CTH - RISOLUZIONE RPM: 100
CTH - FRENATA: sì
CTH - FORMA: da banco
CTH - CONTROLLO: senza spazzole
CTH - INTERFACCIA: display
CTH - DISPLAY: LCD
CTH - PROGRAMMI: -
CTH - LIVELLI VELOCITA': 3
CTH - MECCANISMO PROTEZIONE: stop a sbilanciamento rotore
CTH - MODALITA' OPERAZIONI: impostabile dall'utente
CTH - DIAMETRO: 355mm
CTH - DIMENSIONI: 560 x 480 x 315h mm
CTH - PECULIARITA': centrifuga per laboratorio
CTH - COLORE: bianco
CTH - CONFORMITA': CE
CTH - PESO: 16.5 kg
CTH - ALIMENTAZIONE: 230 V, 50/60 Hz
CTH - GARANZIA: 12 mesi
CTH - ACCESSORI COMPRESI: /
CTH - ACCESSORI OPZIONALI: rotor e adattatori per provette, tubi, piastre e microtubi
CTH - IDEALE PER: biochimica
CTH - COMPATIBILE CON: microtubi 1.5ml
CTH - COMPATIBILE CON: Gel Card
CTH - COMPATIBILE CON: vacutainer Ø16x100mm
CTH - COMPATIBILE CON: vacutainer Ø13x75mm
CTH - COMPATIBILE CON: vacutainer Ø13x100mm
CTH - COMPATIBILE CON: vacutainer
CTH - COMPATIBILE CON: piastre standard
CTH - COMPATIBILE CON: piastre PCR
CTH - COMPATIBILE CON: piastre colture cellulari
CTH - COMPATIBILE CON: piastre
CTH - COMPATIBILE CON: provette f/tondo 16x105mm
CTH - COMPATIBILE CON: provette f/tondo
CTH - COMPATIBILE CON: provette 50ml 29x115 tipo Falcon
CTH - COMPATIBILE CON: provette 15ml 17x120mm tipo Falcon
CTH - COMPATIBILE CON: provette tipo Falcon
CTH - COMPATIBILE CON: microtubi 2.0ml
CTH - POSTI: 24
CTH - POSTI: 6

CTH - POSTI: 32

CTH - POSTI: 12