



Centrifuga Thermo Scientific Medifuge

Si adatta.
Si distingue.

Thermo
SCIENTIFIC

Siamo lieti di presentare la NUOVA Centrifuga da banco compatta Thermo Scientific™ Medifuge™

Si adatta.

- ▶ Alle applicazioni di routine cliniche e bioscientifiche, grazie al rotore ibrido 2 in 1
- ▶ Alle tempistiche del laboratorio, grazie a quattro programmi personalizzabili per eseguire rapidamente i protocolli di routine
- ▶ Allo spazio del laboratorio, grazie all'ingombro ridotto

Si distingue.

- ▶ L'esclusivo rotore Thermo Scientific™ DualSpin™ è caratterizzato da un design ibrido con bascule ad angolo fisso e oscillanti intercambiabili
- ▶ Il display ampio e luminoso è facile da leggere e la chiusura rapida a scatto del coperchio facilita il funzionamento
- ▶ Tre profili di decelerazione selezionabili, compresa l'opzione freno disinserito, sono progettati per ottimizzare la separazione



Per maggiori informazioni, visitate il sito:
www.thermoscientific.com/medifuge



Esclusivo rotore DualSpin con design ibrido



Chiusura rapida a scatto del coperchio della centrifuga



Display ampio e luminoso con controlli intuitivi

Centrifuga da banco compatta Thermo Scientific Medifuge

Design 2 in 1: scoprite l'eccezionale versatilità del rotore DualSpin

Esecuzione di tutte le applicazioni di routine del laboratorio sia cliniche sia bioscientifiche grazie al rotore DualSpin. Questo rotore leggero a 8 posti è caratterizzato da un esclusivo design ibrido con bascule ad angolo fisso e oscillanti intercambiabili ed è in grado di accogliere provette da 1,4 a 15 ml con due tipi di divisori diversi. Lavorazione di provette per sangue IVD cliniche comuni, provette con gel, siringhe standard da 10 ml e provette coniche da 15 ml, tutto in un'unica centrifuga versatile con un solo rotore. È persino possibile avviare contemporaneamente sia le bascule ad angolo fisso che quelle oscillanti per confrontare le prestazioni di separazione. Una semplice rotazione della manopola fissa il rotore, senza necessità di strumenti.

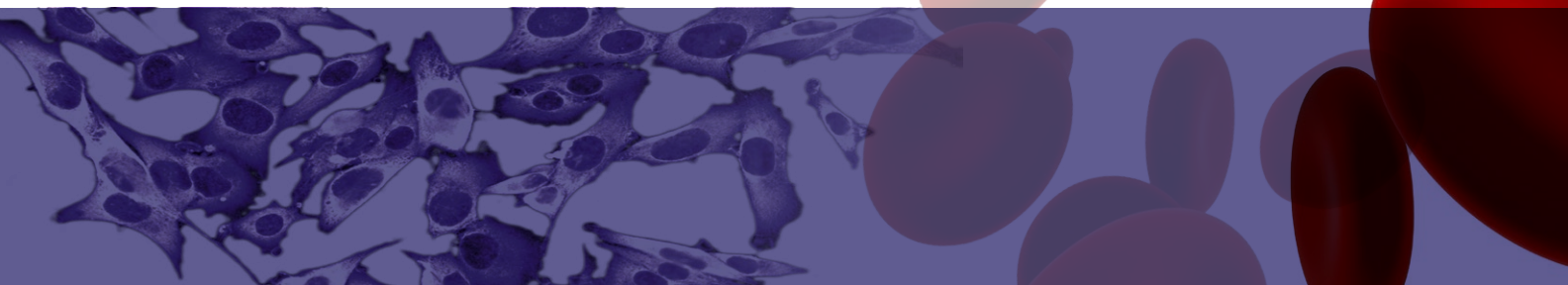
Ottimizzazione del flusso di lavoro con funzioni progettate per semplificare il funzionamento

Con la centrifuga da banco compatta Medifuge è possibile programmare fino a 4 serie di parametri di ciclo personalizzati per eseguire i protocolli di routine in modo facile e veloce. La centrifuga dispone inoltre di 3 profili di decelerazione con le opzioni standard, graduale e freno disinserito, progettate per ottimizzare la separazione.

Promuovete la sicurezza e l'ecosostenibilità in laboratorio

- ▶ Sblocco di emergenza del coperchio in caso di black-out
- ▶ Funzionamento silenzioso a livelli di rumore inferiori a 56 dBA
- ▶ Il rotore composito è facile da manipolare e permette di risparmiare energia durante l'accelerazione e la decelerazione
- ▶ Conforme agli ultimi standard clinici e di sicurezza, quali UL, CE e IVD¹

¹ L'elenco completo di standard e certificazioni è riportato nella tabella delle specifiche.

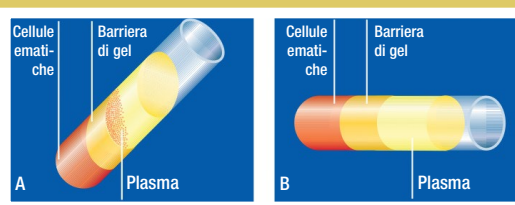


Un'unica centrifuga versatile per tutte le applicazioni di routine sia cliniche sia bioscientifiche

- ▶ Separazione del plasma povero di piastrine (PPP)
- ▶ Analisi delle urine
- ▶ Analisi clinico-chimica
- ▶ Analisi ematologica
- ▶ Separazione del siero utilizzando provette con gel
- ▶ Prodotti per la coltura cellulare



Grazie alle bascule oscillanti del rotore DualSpin, la centrifuga Medifuge è particolarmente indicata alla preparazione del siero utilizzando provette con gel. Dopo la centrifugazione, il gel forma una barriera efficace tra le cellule ematiche e il siero. A questo punto le provette possono essere stoccate o trasportate con una contaminazione minima a un laboratorio per ulteriori analisi.



Provette per il prelievo di sangue con barriera di gel

- A. L'uso di un rotore ad angolo fisso con le provette per il prelievo di sangue con gel può provocare una contaminazione del plasma
- B. Il rotore con bascule oscillanti purifica il plasma senza alcuna contaminazione dei globuli rossi



Oltre alle normali provette per il prelievo di sangue, il rotore ad angolo fisso DualSpin può accogliere provette coniche da 15 ml, facilitando le separazioni dei campioni bioscientifici che necessitano di forze ridotte, ad esempio la coltura cellulare.

Centrifuga da banco compatta Thermo Scientific Medifuge

Tipo di provetta	Volume	Diametro	Lunghezza	Angolo fisso			Rotore oscillante	
				Inserimento diretto	Divisore verde	Divisore giallo	Inserimento diretto	Divisore verde
Provette BD™								
Provetta BD CPT	4,0 ml	13 mm	100 mm	√			√	
Provetta BD CPT	8,0 ml	16 mm	125 mm	√				
Provetta per urina BD	4,0 ml	13 mm	75 mm			√		√
Provetta per urina BD	8,0 ml	16 mm	100 mm	√			√	
Provetta per sangue BD Vacutainer™	2,0 - 4,5 ml	13 mm	75 mm			√		√
Provetta per sangue BD Vacutainer	3,5 - 7,0 ml	13 mm	100 mm	√			√	
Provetta per sangue BD Vacutainer	7,5 - 10,0 ml	16 mm	100 mm	√			√	
Provette Greiner™ VACUETTE™								
Provetta Greiner VACUETTE	2,0 - 4,0 ml	13 mm	75 mm			√		√
Provetta Greiner VACUETTE	5,0 - 6,0 ml	13 mm	100 mm	√			√	
Provetta Greiner VACUETTE	8,0 - 9,0 ml	16 mm	100 mm	√			√	
Provette Sarstedt™ Monovette™								
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	1,2 - 1,4 ml	8 mm	66 mm			√		√
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	2,6 - 4,3 ml	13 mm	65 mm			√		√
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	2,7 - 3,0 ml	11 mm	66 mm			√		√
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	2,7 - 4,3 ml	13 mm	75 mm			√		√
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	4,0 - 5,0 ml	15 mm	75 mm			√		√
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	4,5 - 5,0 ml	11 mm	92 mm	√			√	
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	4,9 ml	13 mm	90 mm	√			√	
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	7,5 - 8,2 ml	15 mm	92 mm		√		√	
Provetta per sangue Sarstedt S-Monovette	9,0 - 10,0 ml	16 mm	92 mm		√		√	
Provetta per urina Sarstedt V-Monovette	4,0 ml	13 mm	75 mm			√		√
Provetta per urina Sarstedt V-Monovette (base rotonda)	6,0 ml	13 mm	100 mm	√			√	
Provetta per urina Sarstedt V-Monovette (base rotonda)	9,5 ml	15 mm	100 mm	√				
Provetta per urina Sarstedt V-Monovette (base conica)	9,5 ml	15 mm	100 mm				√	
Provetta per urina Sarstedt V-Monovette (base rotonda)	10,0 ml	15 mm	100 mm				√	
Provetta per urina Sarstedt V-Monovette (base conica)	10,0 ml	15 mm	100 mm	√				
Altre provette								
Provetta per sangue/urina	4,0 - 7,0 ml	16 mm	75 mm			√		√
Provetta aperta	5,0 ml	12 mm	75 mm			√		√
Provette di vetro (DIN)	7,0 ml	12 mm	100 mm	√			√	
Provette di vetro	10,0 ml	16 mm	100 mm	√			√	
Provetta conica per colture cellulari	15,0 ml	17 mm	120 mm	√				
Provette di vetro	15,0 ml	16 mm	125 mm	√				
Provette di vetro (DIN)	15,0 ml	16 mm	100 mm	√			√	
Provetta aperta	15,0 ml	17 mm	100 mm	√			√	
Provetta generica	–	17,5 mm	125 mm	√				
Provetta generica	–	17,5 mm	100 mm		√			
Provetta generica	–	17,5 mm	90 mm			√		
Provetta generica	–	17 mm	110 mm				√	
Provetta generica	–	17 mm	85 mm					√
Siringa standard	10,0 ml	17,5 mm	85 mm	√				



Rotore DualSpin con cestelli ad angolo fisso



Rotore DualSpin con cestelli oscillanti



Divisori gialli



Divisori verdi

Specifiche	Centrifuga da banco compatta Medifuge
Massima capacità	8 x 15 ml (angolo fisso) 8 x 10 ml (oscillante)
Velocità massima	300 - 4.900 giri/min, regolabile a incrementi di 100 giri/min
RCF massima	3.114 x g (angolo fisso) 3.490 x g (cestello oscillante)
Impostazione ora	1 - 99 minuti con incrementi di 1 minuto; INTERRUZIONE
Gamma di temperature	Da 2°C a 40°C
Sistema di controllo	Microprocessore
Interfaccia utente	Display LED ampio e luminoso
Memoria programmi	4
Profilo di accelerazione	1 (standard)
Profili di decelerazione	3 (standard, graduale, freno disinserito)
Velocità di accelerazione/decelerazione*	24/37 secondi (angolo fisso) 24/31 secondi (cestello oscillante)
Livello di rumorosità	<56 dBA (oscillante)
Consumo energetico	100-130 W, voltaggio-dipendente
Dimensioni (H x L x P)	240 x 325 x 450 mm (9,45 x 12,79 x 17,72 pollici)
Peso	15,5 kg (34,1 lb)
Standard	IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1, EN ISO 13485
Certificazioni	UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA classe 1

*Tempo di decelerazione alla curva standard.

Dati per gli ordini	
N. di cat.	Descrizione
75008800	Pacchetto centrifuga Medifuge, 230 V, 50/60 Hz
75008801	Pacchetto centrifuga Medifuge, 120 V, 60 Hz
75008802	Pacchetto centrifuga Medifuge, 100 V, 50/60 Hz
	Ogni pacchetto centrifuga Medifuge comprende: - Centrifuga da banco compatta Medifuge - Corpo rotore DualSpin - Bascule ad angolo fisso (set da 8) - Bascule oscillanti (set da 8) - Divisori verdi/corti (set da 8) - Divisori gialli/lunghi (set da 8)

Parti di ricambio	
N. di cat.	Descrizione
75008810	Rotore DualSpin con set di cestelli ad angolo fisso e oscillanti
75008813	Corpo rotore DualSpin
75008815	Bascule ad angolo fisso DualSpin (set da 8)
75008816	Bascule oscillanti DualSpin (set da 8)
75008817	Divisori verdi/corti (set da 8)
75008818	Divisori gialli/lunghi (set da 8)

thermoscientific.com/medifuge

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific, Inc. e delle sue consociate, salvo ove diversamente indicato. BD e BD Vacutainer sono marchi registrati di BD (Becton, Dickinson and Company). Greiner è un marchio registrato di Greiner. Vacuette è un marchio registrato di C.A. Greiner & Sohne. Sarstedt è un marchio registrato di Sarstedt, Walter DBA. Monovette è un marchio registrato di Sarstedt, Inc. Le specifiche, i termini e i prezzi sono soggetti a modifiche. Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rappresentante di zona.

Australia +61 39757 4300
Austria +43 1 801 40 0
Belgio +32 53 73 42 41
Cina +800 810 5118 o
+400 650 5118
Francia +33 2 2803 2180
Germania, numero verde nazionale
0800 1 536 376
Germania, numero internazionale
+49 6184 90 6000

India, numero verde 1800 22 8374
India +91 22 6716 2200
Italia +39 02 95059 552
Giappone +81 3 5826 1616
Paesi Bassi +31 76 579 55 55
Nuova Zelanda +64 9 980 6700
Paesi nordici/Paesi baltici/CSI
+358 10 329 2200

Russia +7 812 703 42 15
Spagna/Portogallo +34 93 223 09 18
Svizzera +41 44 454 12 12
Regno Unito/Irlanda +44 870 609 9203
USA/Canada +1 866 984 3766

Altri paesi asiatici +852 2885 4613
Paesi non riportati nell'elenco:
+49 6184 90 6000

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand