



**IEC
MicroCL
17 e 21**

Microcentrifughe



Potenza, versatilità e facilità d'uso

- Versioni da 17.000 o 21.000 x g sia per i modelli ventilati che refrigerati, per una maggiore possibilità di scelta
- Elevata capacità: 24 provette da 2 ml e 8 x 8 strisce per PCR in modo da poter processare campioni multipli per ciclo
- Esclusivo coperchio di biocontenimento ClickSeal™ del rotore per una maggiore sicurezza e praticità
- Esclusivo rotore doppio a 18 posti, per provette da 2,0 ml e da 0,5 ml
- Accelerazione e decelerazione rapide per abbreviare la durata dei cicli
- Vasta scelta di rotori, fra cui rotori per strisce da PCR e rotori per 36 microprovette da 0,5 ml
- Comandi intuitivi con display di facile lettura per una maggiore facilità di configurazione e d'uso
- Materiali estremamente resistenti che tollerano energici cicli di pulizia e di sterilizzazione in autoclave

Piccole ma di grande impatto

Le microcentrifughe Serie IEC MicroCL 17 e 21 di Thermo Scientific combinano potenza, versatilità e praticità in un unico strumento da laboratorio, sicuro, compatto e facile da usare. Grazie all'elevata velocità e capacità, i modelli IEC MicroCL 17 & 21 ventilati o refrigerati, sono studiati per accelerare i processi di preparazione dei campioni di routine, garantendo inoltre sicurezza e praticità ai massimi livelli.

Dall'intuitività dei comandi alla semplicità del coperchio di biocontenimento "ClickSeal", le microcentrifughe IEC MicroCL 17 e 21 hanno caratteristiche che le rendono ideali per eseguire protocolli per microvolumi quali la preparazione di acidi nucleici, l'isolamento proteico e il reaction set-up.

Microcentrifughe Serie IEC MicroCL 17 e 21

Alta produttività

La Serie di microcentrifughe Thermo Scientific IEC MicroCL 17 & 21 garantisce un'efficace separazione dei campioni in microvolumi.

- La vasta scelta di rotori e di gravità 17.000 e 21.000 x g conferiscono alle Serie IEC MicroCL 17 e 21 la velocità e la versatilità necessarie per eseguire protocolli sia semplici che complessi.
- La rapidità di accelerazione e di decelerazione (≈12 secondi) consente di processare un maggior numero di campioni in minor tempo.

Eccezionale versatilità

I modelli delle Serie IEC MicroCL 17 e 21 offrono una vasta scelta di rotori in grado di ospitare tutti i tipi di provette per microvolumi.

- Il rotore da 24 posti può essere utilizzato per tutte le provette da 1,5 a 2,0 ml, incluse le mini-prep.
- Un nuovo rotore a doppia fila da 18 posti accoglie provette da 2,0 ml e da 0,5 ml, eliminando la necessità degli adattatori.
- Gli speciali rotori ad alta capacità ospitano microprovette da 0,5 ml, provette per PCR da 0,2 ml e capillari per ematocrito.

Eccellente livello di sicurezza e praticità

Le microcentrifughe Serie IEC MicroCL 17 & 21 sono progettate per garantire semplicità e sicurezza d'uso per qualsiasi utilizzatore.

- L'esclusivo coperchio a biocontenimento ClickSeal garantisce una corretta tenuta ermetica del rotore.
- I comandi intuitivi e i display luminosi di facile lettura, ne agevolano la configurazione e l'utilizzo.
- Il materiale con cui è fabbricato il rotore consente di essere autoclavato e sterilizzato garantendo anni di funzionamento sicuro e affidabile.
- Il design leggero e lineare riduce al minimo l'ingombro e facilita le operazioni di pulizia e manutenzione.

© 2006 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific Inc. e delle sue filiali. Specifiche tecniche, condizioni e prezzi possono subire variazioni. Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Per maggiori dettagli consultare il rivenditore locale.



« Dall'intuitività dei comandi alla vasta selezione di rotori fino alla semplicità del coperchio di biocontenimento "ClickSeal", le microcentrifughe IEC MicroCL 17 e 21 hanno caratteristiche che li rendono ideali per eseguire protocolli per microvolumi.

Dati per gli ordini	N. cat.	N. cat.
IEC MicroCL 17/17R	230 V 50/60 Hz	120 V 60 Hz
IEC MicroCL 17 , include 24 x 1,5/2,0 ml rotore con coperchio di biocontenimento ClickSeal	75002450	75002451
IEC MicroCL 17R , include 24 x 1,5/2,0 ml rotore con coperchio di biocontenimento ClickSeal	75002455	75002456
IEC MicroCL 17 , incl. rotore per ematocrito	75002495	75002496
Rotori per IEC MicroCL 17/17R		
24 x 1,5/2,0 ml rotore con coperchio a biocontenimento ClickSeal	75003424	
Rotore per microematocrito	75003473	
IEC MicroCL 21/21R		
IEC MicroCL 21 , incl. 24 x 1,5/2,0 ml rotore con coperchio a biocontenimento ClickSeal	75002465	75002466
IEC MicroCL 21R , incl. 24 x 1,5/2,0 ml rotore con coperchio a biocontenimento ClickSeal	75002470	75002471
Rotori per IEC MicroCL 21/21R		
24 x 1,5/2,0 ml rotore con coperchio a biocontenimento ClickSeal	75003424	
36 x 0,5 ml rotore con coperchio aerodinamico	75003436	
PCR 8 x 8 rotore con coperchio aerodinamico	75003489	
PCR 4 x 8 rotore con coperchio a biocontenimento ClickSeal	75003440	
Doppia fila 18 x 2,0 ml/0,5 ml	75003418	
Coperchi di ricambio per IEC MicroCL 17/17R e 21/21R		
Coperchio a biocontenimento ClickSeal ¹	75003410	
Coperchio aerodinamico ²	75003406	
Adattatori per IEC MicroCL 17/17R e 21/21R		
Provette da 0,5/0,6 ml, confezione da 24	76003758	
Provette da 0,25/0,4 ml, confezione da 24	76003759	
Provette per PCR da 0,2 ml, confezione da 18	76003750	

¹ Da utilizzare con rotore 75003424 e con rotore 75003440

² Da utilizzare con i rotori 75003436, 75003489 o 75003418 (solo 21/21R)

Specifiche

	IEC MicroCL 17 e IEC MicroCL 17R	IEC MicroCL 21 e IEC MicroCL 21R
Forza di gravità max (x g) :	17.000 x g	21.100 x g
Velocità di rotazione max (rpm):	13.300 giri/min	14.800 giri/min
Livello di rumorosità:	<55 dBA	<56 dBA
Campo di impostazione :	1 min - 99 min; Incrementi di 1 min	1 min - 99 min; Incrementi di 1 min
Impostazione temperatura*	Da -9°C a +40°C incrementi di 1°C	Da -9°C a +40°C incrementi di 1°C
Dimensioni, mm, H x L x P:		
IEC MicroCL 17	225 x 243 x 352	
IEC MicroCL 21	225 x 243 x 352	
IEC MicroCL 17R	330 x 295 x 445	
IEC MicroCL 21R	330 x 295 x 445	
Peso, kg:	Ventilata (senza imballo) Kg 11	
	Ventilata (con imballo) Kg 14	
	Refrigerata (senza imballo) Kg 28	
	Refrigerata (con imballo) Kg 32	

*Solo IEC MicroCL 17R/21R

Nord America: USA/Canada +1 866 984 3766

Europa: Austria +43 1 801 40 0, Belgio +32 2 482 30 30, Finlandia +358 9 329 100, Francia +33 2 2803 2000,

Germania +49 6184 90 6940, **Italia +39 02 95059 1**, Olanda +31 76 571 4440, Russia/CIS +7 095 225 11 15,

Spagna/Portogallo +34 93 223 3154, Svizzera +41 44 454 12 12, UK/Irlanda +44 870 609 9203

Asia: Cina +86 21 6885 4588 o +86 10 5850 3588, India +91 22 5542 9494, Giappone +81 45 453 9220, Altre Nazioni Asiatiche +852 2885 4613

Nazioni non in elenco: +49 6184 90 6940 o +33 2 2803 2000