



Microcentrifuga compatta con moderna interfaccia touch-wheel, ideale per applicazioni di laboratorio ad alta velocità.

L'FC5513 è una centrifuga microlitro da banco ad alta velocità in grado di generare $17.317 \times g$ con quattro rotori opzionali, progettata per una serie di applicazioni di laboratorio di routine. Progettata pensando al comfort di funzionamento, l'FC5513 è dotata di un pannello frontale con protezione all'acqua dal design esclusivo, con comando touch-wheel su un'interfaccia intuitiva. Il design compatto consente di risparmiare spazio sul banco di lavoro in laboratorio.

Caratteristiche standard:

- **Scelta tra una varietà di rotori progettati per una vasta gamma di applicazioni di laboratorio:** l'FC5513 offre rotori per micropipette standard da $24 \times 1,5/2$ mL con opzione di biocontenimento. Questa centrifuga può anche supportare spin-column e capillari per ematocrito, se utilizzata con le opzioni aggiuntive del rotore.
- **Moderno comando touch-wheel su un'elegante interfaccia con protezione all'acqua:** progettata per la facilità d'uso, l'FC5513 è dotata di un comodo comando su un'interfaccia utente con protezione all'acqua, che consente un funzionamento efficace, anche quando si indossano i guanti.
- **Il design compatto consente di risparmiare spazio sul banco di lavoro**—Racchiudendo tutte le sue funzionalità entro un ingombro ridotto, l'FC5513 consente di risparmiare spazio sul banco del laboratorio.

FRONTIER™ 5513 *Microcentrifuga ad alta velocità*

L'interfaccia dal design elegante consente un funzionamento semplice per una moderna esperienza utente

- Interfaccia touch-wheel di facile utilizzo per la regolazione dei parametri
- La comoda interfaccia visualizza i parametri impostati e quelli effettivi
- Commutazione con un solo tocco tra RPM/RCF, Acc/Dec
- Nitido display LCD a due righe con retroilluminazione

Progettazione di standard elevato per garantire funzionalità e affidabilità

- Il moderno pannello con protezione all'acqua protegge la centrifuga da fuoriuscite di campione accidentali
- Il motore a induzione esente da manutenzione genera una RCF massima di $17.317 \times g$
- Velocità fino a 13.500 giri/min. in meno di 15 secondi con microprovette
- Dieci impostazioni di accelerazione e decelerazione
- Fino a 99 gruppi di memoria per memorizzare e richiamare rapidamente i parametri più comuni
- I sistemi di rilevamento dello squilibrio del rotore arrestano l'unità quando i carichi sono sbilanciati

Scelta flessibile di rotori per soddisfare le applicazioni di laboratorio di routine

- L'offerta standard comprende rotori per microprovette da $24 \times 1,5/2,0$ mL (senza coperchio di biocontenimento)
- Compatibile con quattro rotori opzionali, portata massima di $24 \times 1,5/2,0$ mL
- Supporta spin-column e capillari per ematocrito con rotori opzionali
- Rotore di biocontenimento disponibile per la manipolazione sicura dei campioni pericolosi



FRONTIER™ 5513 *Rotori e adattatori*

	Codice	30472301			
	Descrizione	Rotore, angolare, 24 ×1,5/2,0 ml, V2			
	Velocità massima	13.500 giri/min			
	RCF massima	17317 × g			
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore, angolare, 24 ×1,5/2,0 ml, V2	1,5/2,0 mL	11 mm	Microprovetta	24
30130885	Adattatore, 1 × 0,5 mL D8 mm, 6/pk	0,5 ml	8 mm	Microprovetta	24
30130884	Adattatore, 1 × 0,2/0,4 mL D6 mm, 6/pk	0,2/0,4 mL	6 mm	Microprovetta	24

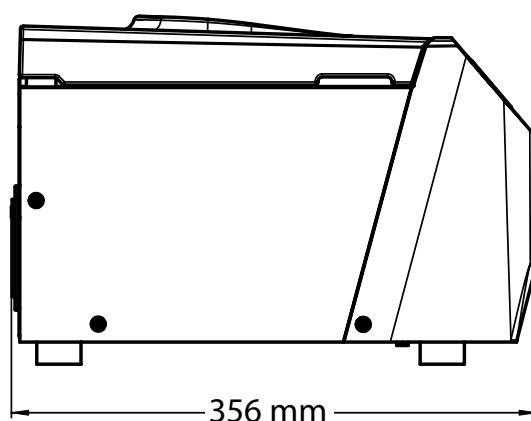
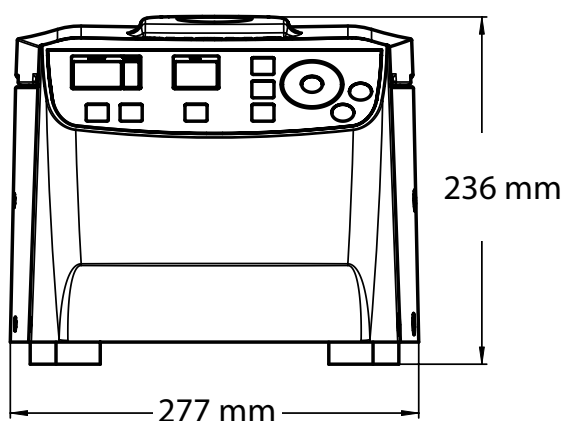
	Codice	30472302			
	Descrizione	Rotore, angolare, 24 × 1,5/2,0 ml, BIOSEALS V2			
	Velocità massima	13.500 giri/min			
	RCF massima	17317 × g			
Accessori					
Codice	Descrizione	Vol./Provetta	Diametro	Tipo provetta	Nr. provette/Rotore
Senza adattatore	Rotore, angolare, 24 × 1,5/2,0 ml, sigillabile, V2	1,5/2,0 mL	11 mm	Microprovetta	24
30130885	Adattatore, 1 × 0,5 mL D8 mm, 6/pk	0,5 ml	8 mm	Microprovetta	24
30130884	Adattatore, 1 × 0,2/0,4 mL D6 mm, 6/pk	0,2/0,4 mL	6 mm	Microprovetta	24

	Codice	30472303			
	Descrizione	Rotore, angolare, 18 × 2 ml SC*.			
	Velocità massima	13.500 giri/min			
	RCF massima	15.484 × g			

*SC = spin-column

	Codice	30472304			
	Descrizione	Rotore, ematocrito, 24 × capillari, V2			
	Velocità massima	13.000 giri/min			
	RCF massima	16.058 × g			

Dimensioni



FRONTIER™ 5513 *Microcentrifuga ad alta velocità*

Modello	FC5513
Intervallo di velocità	200 giri/min - 13.500 giri/min; 10 giri/min. per set
RCF massima	17.317 × g; 10 × g/set
Portata massima (rotore)	24 × 1,5/2,0 mL
Gamma di temperatura	Raffreddamento ad aria
Tempo di esecuzione	Rotazione veloce, da 10 sec a 99 ore 59 min 59 sec, o continua
Livello acustico	≤ 60 dB(A)
Livello Acc/Dec	10
Densità ammissibile alla velocità massima	1,2 g/mL
Energia cinetica consentita	2.129 Nm
Alimentazione CA	230 V ~ 50/60 Hz
Fluttuazione della tensione	± 10%
Consumo di corrente	1,9 A
Consumo elettrico	170 W
Dimensioni (L × P × A)	277 × 356 × 236 mm
Peso netto (con rotore)	12,6 kg
Dimensioni dell'imballo (L × P × A)	370 × 470 × 340 mm
Peso di spedizione (con rotore)	14 kg
Ambiente	Solo per uso interno

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Dieci accelerazioni e dieci decelerazioni, preselezione del tempo di funzionamento da 10 s a 99 ore 59 min. o continuo, segnale acustico alla fine di ogni esecuzione con melodie opzionali, rotazione rapida per esecuzioni veloci.

Conformità

- **Sicurezza prodotto:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-020
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Classe B, ambienti di base
- **Marchio di conformità:** CE



JOINTLAB®
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com
www.frigolab.it

Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio
Milano, Italy
+39.02.39310823
info@jointlab.com