



## **Centrifuga compatta a bassa velocità con una moderna interfaccia touch-wheel, ideale per applicazioni di laboratorio generiche**

Frontier™ 5707 è una centrifuga compatta affidabile per usi generici a basse velocità. A seconda del kit è incluso un rotore, ad esempio: Rotore ad angolo fisso che può gestire fino a 8 provette RB da 15 ml o 4 provette FA da 15 ml oppure un Rotore combinato ad angolo fisso che può gestire fino a 4 provette RB / FA da 15 ml o 4 provette RB / FA da 50 ml. Entrambi i rotori sono adatti per provette a fondo tondo e conico. Progettate per la massima comodità d'uso, Frontier™ 5707 è dotata di un pannello frontale a prova di spruzzi dal design unico con controller Touch-Wheel ed un'interfaccia intuitiva.

### **Caratteristiche uniche:**

- Progettata per la facilità d'uso, Frontier™ 5707 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.
- Racchiudendo tutte le sue funzionalità entro un ingombro ridotto, Frontier™ 5707 consente di risparmiare spazio sul banco del laboratorio.
- Il kit che include il rotore ad angolo fisso per provette da 8 x 15 ml RB o 4 x 15 ml FA è ideale per applicazioni generali, e insieme agli accessori può essere adattato per l'uso con provette più piccole come 7, 5 e 1,5/2 ml, perfette per la ricerca. Il rotore Combi viene utilizzato con provette RB/FA da 15 ml e 50 ml ed è ideale per la centrifugazione di colture cellulari.

# FRONTIER™ 5707 Centrifuga Multi

## Specifiche

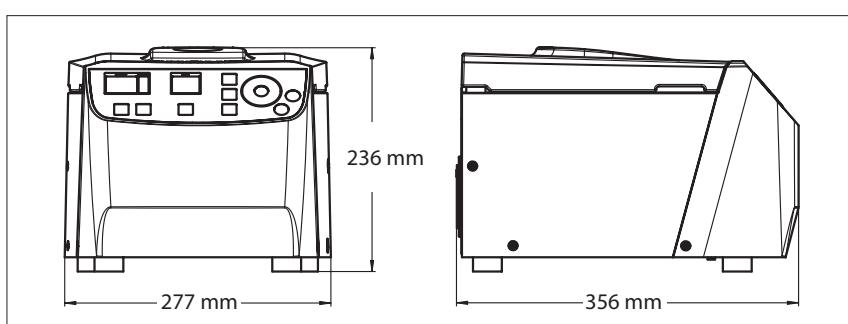
| Modello                                   | FC5707+R05   | FC5707+R09   |
|---|--|--|
| Modello                                   | 200 RPM – 6 800 RPM; incrementi da 10 RPM                      |  |
| Intervallo di velocità                    | 4 445 x g; incrementi da 10 x g                                |  |
| Rotore incluso nel kit                    | Rotore ad angolo fisso 8 x 15 ml RB o 4 x 15 ml FA             | Rotore ad angolo fisso 4 x 50 ml RB/FA o 15 ml RB/FA |
| 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)   |  |
| Livelli Acc/Dec                           | 10/10  |  |
| Densità ammissibile alla velocità massima | 1,2 g/ml   |  |
| Energia cinetica consentita               | 845 Nm   | 1341 Nm  |
| Alimentazione CA                          | 230 V ~ 50/60 Hz   |  |
| Fluttuazione della tensione               | ± 10%  |  |
| Consumo di corrente                       | 0,8 – 0,4 A  |  |
| Consumo elettrico                         | 50 W   |  |
| Dimensioni (L x P x A)                    | 277 x 356 x 236 mm   |  |
| Peso netto (con rotore)                   | 11,5 kg  |  |
| Dimensioni dell'imballo (L x P x A)       | 370 x 470 x 340 mm   |  |
| Peso di spedizione (con rotore)           | 13 kg  |  |
| Ambiente                                  | Solo per uso interno   |  |

\*RB: a fondo rotondo, FA: a fondo conico

|   |  |  |          |  |                     |
|---|--|--|----------|--|---------------------|
|  | Codice   | 30472305   |          |  |                     |
|   | Descrizione  | Rotore ad angolo fisso 8 x 15 ml RB o 4 x 15 ml FA |          |  |                     |
|   | Compatibile con                                    | FC5707   |          |  |                     |
|   | Velocità massima                                   | 6 800 RPM  |          |  |                     |
|   | RCF massima  | 4 445 x g  |          |  |                     |
| Accessori   |  |  |          |  |                     |
| Senza adattatore  | Rotore ad angolo fisso 8 x 15 ml RB o 4 x 15 ml FA | Vol./Provetta                                      | Diametro | Tipo provetta                          | Nr. provette/Rotore |
|   |  | 15 ml  | 17 mm    | Fondo rotondo                          | 8                   |
|   |  |  |          | Fondo conico                           | 4                   |
| 30130889  | Adattatore, 1 x 7 ml D13 mm Vac/Sar 2/pk           | 7 ml   | 13 mm    | Fondo rotondo/ Vacutainer® / Sarstedt® | 8                   |
| 30130890  | Adattatore, 1 x 5 ml D13 mm Vac/Sar 2/pk           | 5 ml   | 13 mm    | Fondo rotondo/ Vacutainer® / Sarstedt® | 8                   |
| 30130886  | Adattatore, 1 x 1,5/2,0 ml D11 mm 6/pk             | 1,5/2,0 ml   | 11 mm    | Microprovetta                          | 8                   |
| 83041036  | Adattatore, 1 x 1,1-5 ml D15 mm Vac/Sar 2/pk       | 1,1 – 5ml  | 15 mm    | Vacutainer® / Sarstedt®                | 8                   |

|   |  |  |          |                              |                     |
|---|--|--|----------|------------------------------|---------------------|
|  | Codice   | 83041009   |          |                              |                     |
|   | Descrizione  | Rotore ad angolo fisso 4 x 50 ml RB/FA o 15 ml RB/FA |          |                              |                     |
|   | Compatibile con                                      | FC5707   |          |                              |                     |
|   | Velocità massima                                     | 6 800 RPM  |          |                              |                     |
|   | RCF massima  | 4 445 x g  |          |                              |                     |
| Accessori   |  |  |          |                              |                     |
| Senza adattatore  | Rotore ad angolo fisso 4 x 50 ml RB/FA o 15 ml RB/FA | Vol./Provetta  | Diametro | Tipo provetta                | Nr. provette/Rotore |
|   |  | 50 ml  | 29 ml    | Fondo rotondo / Fondo conico | 4                   |
|   |  | 15 ml  | 17 ml    | Fondo rotondo / Fondo conico | 4                   |

## Dimensioni



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