

Novembre 2009

# Novità Prodotto

## Fai un giro con le nuove micro centrifughe Stuart<sup>®</sup> !!



Stuart estende il suo eccellente range di strumentazione da banco con due nuove micro centrifughe in grado di soddisfare le esigenze degli utenti che richiedono sia la velocità variabile che quella fissa.

## Nuova mini centrifuga Stuart a velocità fissa SCF1 per la centrifugazione di microtubi a 6000rpm.

Questa unità è piccola, leggera e semplice da usare.

La rotazione inizia automaticamente con la chiusura del coperchio e si interrompe non appena si preme di nuovo sullo stesso.

La centrifuga è dotata anche di un interruttore on/off di sicurezza.

Vengono forniti due rotori: uno per microtubi fino a 8 tubi da 1,5 o 2,2ml e uno per strips da 8 microtubi da 0,2ml.

I rotori sono facilmente sostituibili senza bisogno di alcun accessorio e le velocità sono fisse a 6000rpm per il rotore da microtubi e 6200rpm per il rotore da strips di tubi.

La facilità d'uso, il design compatto e la silenziosità la rendono una centrifuga personale perfetta.

La centrifuga SCF1 fornisce un sistema rapido per garantire che dopo una miscelazione non rimangano goccioline o condensa sulla parte superiore dei tubi.

Tra le altre applicazioni ricordiamo la pellettizzazione rapida e lo spinnaggio veloce dei tubi per PCR prima di lanciare le amplificazioni, per assicurare che tutti i reattivi si trovino nel fondo dei tubi.



## Nuova minicentrifuga Stuart a velocità variabile SCF2 indicata per gli utenti che richiedono velocità variabile fino a 13500rpm o capacità fino a 12 tubi.



Questo modello a velocità variabile incorpora un rotore ad angolo fisso per alloggiare 12 tubi ad una velocità massima di 13500rpm, oppure un rotore per strips di tubi.

La versatilità e la facilità di utilizzo sono i punti salienti della micro centrifuga SCF2.

Il rotore ad angolo fisso alloggia fino a 12 tubi da 1,5ml o 2,2ml e, con l'aiuto degli adattatori a corredo, possono essere centrifugati anche tubi da 0,5 e 0,2ml.

Il rotore per strips di tubi alloggia 4 strips di 8 tubi da 0,2ml.

Non è richiesto l'utilizzo di accessori per installare i rotori; la velocità di centrifugazione è variabile fino a 13500rpm per il rotore ad angolo fisso e fino a 5000rpm per il rotore da strips.

La velocità di centrifugazione può essere visualizzata in rpm o in rcf ed il timer può essere impostato tra 1 e 30 minuti. Un tasto permette di attivare una rapida centrifugazione, con accelerazione al valore preimpostato di rpm seguito da immediata decelerazione. La sicurezza è garantita da una chiusura sul coperchio che impedisce alla centrifuga di venire aperta con il rotore in movimento.

In aggiunta ai possibili utilizzi di laboratorio garantiti dal modello SCF1, la micro centrifuga SCF2 può essere utilizzata per applicazioni che coinvolgono colonnine di estrazione, quale preparazione, pulizia e concentrazione di campioni. Tra le altre applicazioni ricordiamo la pellettizzazione di precipitati.



### Protezione BioCote®

Come tutta la gamma di strumentazione da banco Stuart®, anche le nuove micro centrifughe SCF1 e SCF2 sono prodotte con la protezione BioCote® che riduce efficacemente la contaminazione superficiale nel laboratorio ed il rischio associato di infezioni.

Questo additivo antimicrobico è applicato durante la produzione di tutti gli apparecchi da banco Stuart® e rimane efficace per tutta la durata della vita dello strumento.

BioCote® è una finitura basata sull'argento che interrompe i processi cellulari vitali dei più comuni batteri e funghi, compresi patogeni resistenti ad antibiotici quali MRSA.

Per saperne di più su BioCote®: [www.biocote.com](http://www.biocote.com)



### Garanzia

Come per tutti gli altri prodotti Stuart, anche le nuove micro centrifughe sono garantite per due anni.

Per ulteriori informazioni sui nuovi prodotti Bibby Scientific potete contattare il seguente indirizzo di posta elettronica: [marketing@bibby-scientific.it](mailto:marketing@bibby-scientific.it)

# SCF1 e SCF2 Specifiche

<b>Specifiche</b>	<b>SCF1</b>	<b>SCF2</b>
Rotore:	Rotore ad angolo fisso per tubi oppure rotore ad angolo fisso x strips	Rotore ad angolo fisso per tubi oppure rotore ad angolo fisso x strips
Velocità massima, RPM	6000 rpm per rotore tubi, 6200 rpm per rotore strips	13500 rpm per rotore tubi, 6000 rpm per rotore strips
Velocità massima, RCF	Da 1290 a 2910 xg per rotore tubi, da 1200 / 2690 xg (minimo) a 810 / 1820 xg (massimo) per rotore strips	12300 xg per rotore tubi, 1850 xg (interno) e 1542 xg (esterno) per rotore strips
Capacità massima:	8 tubi da 1,5/2,2ml oppure 2 strips per 8 tubi da 0,2ml	12 tubi da 1,5/2,2ml oppure 4 strips per 8 tubi da 0,2ml
Controllo della velocità:	automatico, a velocità fissa	velocità variabile
Accelerazione/Decelerazione:	<5 secondi al 90% della velocità fissa, < 15 secondi fermo	<12 secondi a piena velocità, < 16 secondi fermo
Sistema di guida:	Guida diretta, isolata da vibrazioni	-
Frenatura:	Freno dinamico	-
Peso netto:	1 kg	1 kg
Alimentazione Elettrica:	230V 50Hz	230V 50Hz
Timer:	-	Da 1 a 30 minuti, intervalli da 1 minuto
Livello di rumore:	-	< 60 dB

## Bibby Scientific Italia - Listino Prezzi 2009

<b>Codice articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Prezzo unitario(€)</b>
SCF1	Microcentrifuga a velocità fissa	€ 390,00
SCF2	Microcentrifuga a velocità variabile	€ 899,00