

## 4. Agitazione, Miscelazione

### Agitatori e miscelatori/Agitatore per bottiglie-Agitatore a rulli



9.729 983

#### Agitatore a piatto rotante Loopster basic/digital

NEW!

IKA

Agitatore con gentile ma efficace agitazione con velocità fissa. Ideale per campioni biologici, specialmente per il sangue. Adatto per processi di separazione e miscelazione di campioni in polvere e liquidi in provette Eppendorf e Greiner fino a 50ml. I supporti facilmente removibili consentono una facile e veloce pulizia dello strumento, in caso di versamento di campione.

- Angolo di rotazione regolabile liberamente
- Diversi supporti consentono una varietà di applicazioni
- Utilizzabile in incubatore da +4°C a +50°C
- Semplice utilizzo tramite tastiera a membrana
- Adatto per funzionamento in continuo

#### Solo per Loopster digital:

- Timer: Conto alla rovescia, regolabile da 1 s a 99h 59min
- Contatore: Display del tempo di agitazione
- Display codice de errore

#### Caratteristiche

Tipo di movimento:	rotatorio
Diametro di agitazione:	regolabile da orizzontale a verticale
Peso massimo agitabile (con accessorio):	2 kg
Potenza motore assorbita/erogata:	16/9 W
Dimensioni (L x P x H):	300 x 300 x 360mm
Classe di protezione secondo DIN EN 60529:	IP 21
Alimentazione:	100-240V, 50/60Hz

Tipo	Velocità di rotazione rpm	Pz./Cf.	Codice
Loopster basic	20	1	9.729 982
Loopster digital	5 - 80	1	9.729 983

#### Agitatori a rulli RS-TR 5/10

NEW!

Phoenix Instrument

Questi agitatori a rulli forniscono un'agitazione gentile ed efficace grazie alla simultanea azione oscillante e rotolante. La regolazione e il controllo della velocità e del tempo possono essere effettuate facilmente tramite il Display-LCD, nella versione completamente digitale o tramite una manopola nella versione analogica. In aggiunta una Funzione-Timer può essere attivata tramite il Display-LCD illuminato del RS-TR 10.

#### Caratteristiche:

Tipo di movimento:	oscillante e rotolante
Ampiezza:	17mm
Dimensione rulli (l x Ø)	
RS- TR 5:	280 X 30 mm
RS- TR 10:	340 x 30 mm
Temperatura ambiente:	da +5°C a +40°C
Umidità massima:	80%
Classe di protezione:	IP 21
Alimentazione:	100-240V/50-60Hz

Tipo	Rulli	Dimensioni (L x P x H)	Velocità di rotazione	Carico massimo	Pz./Cf.	Codice
		mm	rpm	kg		
RS-TR 5, analogico	6	260 x 460 x 120	0 - 70	4,0	1	9.852 140
RS-TR 5 UK, analogico	6	260 x 460 x 120	0 - 70	4,0	1	9.852 141
RS-TR 5 CH, analogico	6	260 x 460 x 120	0 - 70	4,0	1	9.852 142
RS-TR 10, digitale	6	260 x 530 x 120	10 - 70	5,0	1	9.852 143
RS-TR 10 UK, digitale	6	260 x 530 x 120	10 - 70	5,0	1	9.852 144
RS-TR 10 CH, digitale	6	260 x 530 x 120	10 - 70	5,0	1	9.852 145

2



9.852 140

3



9.852 143

## 4. Agitazione, Miscelazione

### Agitatori e miscelatori/Agitatore a rulli

#### 2 Agitatori a rulli SRT6/SRT9

Raccomandati per la miscelazione di campioni di sangue, sostanze viscosi e sospensioni liquido-solidi in cui viene richiesta un'aerazione minima. Gli strumenti possono essere usati in incubatore fino a 60°C e umidità massima 80%, o nelle celle frigorifere fino a 4°C.

E' disponibile separatamente un sistema magnetico di impilaggio che consente, senza l'uso di attrezzi, di sovrapporre fino a tre strumenti, ottimizzando lo spazio sul banco di lavoro.

- Azione oscillante e rotolante per una miscelazione completa
- Possibilità di scelta tra il modello analogico a velocità fissa analogica e il modello digitale a velocità variabile
- Modelli digitali con temporizzatore
- Progettato per un calmo funzionamento continuo

##### Specifiche tecniche:

Tipo di movimento:	oscillante e rotolante
Ampiezza:	16mm
Dimensione rulli (LxD):	340 x 30 mm
Temperatura ambiente:	da +4°C a +60°C
Umidità massima:	80%
Classe di protezione:	IP 20
Alimentazione:	230V, 50Hz, 50W

Tipo	Rulli	Dimensioni (L x P x H)	Velocità di rotazione	Carico massimo	Pz./Cf.	Codice
		mm	rpm	kg		
SRT6	6	565 x 240 x 110	33 (fissa)	5,0	1	9.728 810
SRT6D	6	565 x 240 x 110	da 5 a 60	5,0	1	9.728 811
SRT9	9	565 x 360 x 110	33 (fissa)	5,0	1	9.728 812
SRT9D	9	565 x 360 x 110	da 5 a 60	5,0	1	9.728 813

Sistema di impilaggio per miscelatori a rulli

Stuart

Tipo	Pz./Cf.	Codice
SRT/STACK	4	9.728 815



9.728 811



#### Agitatore a rulli Roller 6 basic/6 digital/10 basic/10 digital

**NEW!**

Agitatore a rulli con 6 o 10 rulli, con gentile azione oscillante e ruotante e velocità fissa. Speciale per miscelare campioni di sangue, sospensioni solide o liquide e campioni viscosi.

Lo strumento può essere usato per tutte le provette e le bottiglie convenzionali.

I rulli facilmente removibili consentono la semplice e veloce pulizia dell'agitatore da versamenti di campione.

- Utilizzabile in incubatore da +4 a +50°C
- Adatto per funzionamento in continuo
- Rulli removibili adatti per provette più grandi
- Funzionamento semplice con tastiera a membrana
- Rulli facilmente removibili

##### Solo per Roller 6 digital/10 digital:

- Timer: conto alla rovescia, regolabile da 1 s a 99h 59min
- Contatore: Display del tempo di agitazione
- Display del codice di errore

##### Caratteristiche

Tipo di movimento:	dondolamento e rotolamento
Diametro di agitazione:	24.5 (altezza)
Dimensione rulli (lung. x Ø):	310 x 32mm
Temperatura ambiente:	da +4 a +50°C
Massima umidità:	80%
Classe di protezione:	IP 21
Alimentazione:	100-240V, 50/60Hz

Tipo	Rulli	Dimensioni (L x P x H)	Velocità di rotazione	Carico massimo	Pz./Cf.	Codice
		mm	rpm	kg		
Roller 6 basic	6	240 x 545 x 115	30	2,0	1	9.729 970
Roller 6 digital	6	240 x 545 x 115	5 - 80	2,0	1	9.729 971
Roller 10 basic	10	380 x 545 x 115	30	2,0	1	9.729 972
Roller 10 digital	10	380 x 545 x 115	5 - 80	2,0	1	9.729 973



9.729 970



9.729 973