

Campi di applicazione

La vostra prima scelta per omogeneizzare campioni di tessuto nel campo della biotecnologia, preparazioni di campioni nel campo della medicina, trattamento enzimico nel settore dell'industria alimentare e per l'uso in molti altri settori come quello farmaceutico, cosmetico, nel campo dei colori e smalti ed anche nella petrolchimica.



SilentCrusher S
P/N 595-05000-00

SilentCrusher S

Campo di velocità: 15.000 - 75.000 1/min

- Tecnologia superiore, trasmissione a induzione magnetica
- Esente da manutenzione in assenza di motore e parti meccaniche
- Estremamente silenzioso, rumorosità media 33,5 dB a 75.000 1/min
- Ideale per applicazioni in camere pulite per l'assenza della ventola
- Funzionamento semplice: lo strumento parte automaticamente quando l'asta è posta nell'unità
- Dischi di sollevamento per montaggio contenitore di raffreddamento durante il processo p.e. con ghiaccio
- Volume di dispersione: da 0,8 fino a 10 ml
- Viscosità consigliata: da 1 fino a 5.000 mPa s
- Piccolo e leggero:
(l x a x p) mm 106 x 30 x 65 per solo 850 gr
- Possibilità di scelta fra 3 utensili da 3 a 7 mm
- Consumo: 24 W
- Tensione di alimentazione: 240 V/ 50 Hz
- 3 anni di garanzia

Utensili - SilentCrusher S

- Omogeneizzazione e sospensione di piccoli campioni
- L'alta qualità dei materiali permette la loro sterilizzazione
- Facili da installare e pulire al cambio del campione
- Tutti gli utensili sono in acciaio INOX (AISI 316TI), e gli attacchi sono in PTFE per garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici
- Ogni utensile è fornito con 10 recipienti di ricambio in polipropilene

Tipo	Statore Ø est. [mm]	Rotore Ø [mm]	Prof. Innesto [mm]	Lung. asta [mm]	Volume [ml]	Grandezza originale particelle [mm]	Rumorosità massima [dB]	Applicazione con	Heidolph P/N *
3 F	3,3	2	0,6	26	0,8 - 1	< 0,4	47	Recipiente Eppendorf	596-03010-00
5 F	5	3,2	0,6	38	2 - 4	< 0,4	50	Provetta	596-05010-00
7 F	7	3,9	0,6	55	6 - 10	< 0,4	54	Provetta	596-07010-00

* Utensile e 10 recipienti

Omogeneizzatori SilentCrusher M

SilentCrusher M

Con display digitale della velocità

- Tecnologia superiore, trasmissione a induzione magnetica
- Esente da manutenzione in assenza di motore e parti meccaniche
- Estremamente silenzioso, rumorosità media 32 dB a 26.000 1/min
- Ideale per applicazioni in camere pulite per l'assenza della ventola
- Campo velocità: da 5.000 fino a 26.000 1/min
- Viscosità consigliata: da 1 fino a 5.000 mPa s
- Dimensioni ridotte:
(l x a x p) mm 90 x 174 x 90 – 1 kg
- Possibilità di scelta fra 13 differenti utensili da 6 fino a 22 mm
- Consumo: 130 W
- Tensione di alimentazione: 240 V/ 50 Hz
- 3 anni di garanzia



SilentCrusher M
P/N 595-06000-00

Omogeneizzatori SilentCrusher M

Utensili - SilentCrusher M

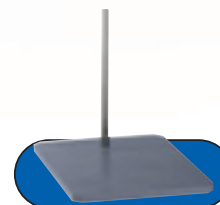
- L'alta qualità dei materiali permette la loro sterilizzazione
- Facili da installare e pulire al cambio del campione
- Tutti gli utensili sono in acciaio INOX (AISI 316Ti)
- Cuscinetti con sfere in PTFE sostituibili
- Dotati di piccoli denti per frantumare in piccole parti
- Alcuni modelli sono sigillati per poter lavorare sotto pressione o vuoto (pressione max. 6 bar/vuoto max. 30 mbar)

Tipo	Statore Ø est. [mm]	Rotore Ø [mm]	Prof. Innesto [mm]	Lung. asta [mm]	Volume [ml]	Grandezza originale particelle [mm]	Rumorosità massima [dB]	Heidoph P/N
6 F	5,3	3,2	0,6	60	0,8 - 30	< 0,4	73	596-06010-00
8 F	8,2	6,6	0,6	80	3 - 50	< 0,4	44	596-08010-00
8 DF*	8,2	6,6	0,6	75	3 - 50	< 0,4	44	596-08110-00
12 F	12	9,0	0,6	120	25 - 250	< 2,0	62	596-12010-00
12 G	12	9,0	2,0	120	25 - 250	< 2,0	62	596-12020-00
12 DF*	12	9,0	0,6	115	25 - 250	< 2,0	62	596-12110-00
12 DG*	12	9,0	2,0	115	25 - 250	< 2,0	62	596-12120-00
18 F	18	12,5	1,5	180	100 - 1500	< 4,0	75	596-18010-00
18 G	18	12,5	3,0	180	100 - 1500	< 4,0	75	596-18020-00
18 DF*	18	12,5	1,5	175	100 - 1500	< 4,0	68	596-18110-00
18 DG*	18	12,5	3,0	175	100 - 1500	< 4,0	68	596-18120-00
22 F **	22	16,5	1,5	180	100 - 2000	< 4,0	73	596-22010-00
22 G **	22	16,5	3,0	180	100 - 2000	< 4,0	73	596-22020-00

* Adatti per poter lavorare sotto pressione o vuoto (pressione max. 6 bar / vuoto max. 30 mbar)

** Velocità massima 20.000 1/min

Accessori - SilentCrusher M



Stativo
P/N 570-17000-00
Dimensioni:
base mm 180 x 245
diametro tubo stativo 10 mm
altezza 500 mm
peso: 1,6 kg



Morsetto
P/N 570-31100-00



Fermo del campione
incl. 2 anelli
P/N 570-30100-00
Per campioni con un
diametro da 20 a 105 mm