

1 Omogenizzatore, Polytron® PT 2500 E**NEW!**

Kinematica

Il PT2500 E è la soluzione ideale per i laboratori attenti ai costi. È in grado di eseguire molte applicazioni.

- Volume di applicazione da 0,05 a 2500ml
- Una partenza lenta evita la fuoriuscita di omogenizzato dal contenitore del campione

- Velocità di punta fino a 32 m/s
- Velocità costante anche in caso di modifiche di viscosità
- Vari modelli Easy-to-Clean di dispersione degli aggregati

Applicazioni:

- Applicazioni di omogenizzazione (dispersione ed emulsione)
- Formulazione di lozioni, creme e prodotti alimentari
- Produzione di emulsioni olio-acqua

Caratteristiche

Volume di applicazione:	da 0.05 a 2500ml
Potenza interna del motore:	500W
Aggregati:	diam. 3,5,7 e 12mm e diam. 20mm e 25mm
Range di velocità:	Continua fino a 30.000 min ⁻¹
Viscosità massima:	6000mPas
Dimensioni motore (L x P x H):	157 x 76 x 236mm
Testato secondo:	IEC/EN61326-1/IEC/EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 IEC/EN 61010-2-51

1

Tipo	Pz./Cf.	Codice
PT-MR 2500 E, pacchetto 230V/EU con ST-P11/600, supporto guida, supporto per serbatoio, sicurezza pos. anello	1	9.571 494

Disgregatore Genie® analog/digital**NEW!**

Scientific Industries,

Per disgregazione ed omogeneizzazione di cellule. Il disgregatore brevettato Genie® fornisce un'azione multi-direzionale, che agita e vortica simultaneamente ad alta velocità, aumentando drasticamente la disgregazione delle cellule o l'efficienza di risospensione del campione.

- Modello digitale per risultati accurati, ripetibili e riproducibili
- Drastico aumento dell'efficienza di disgregazione del campione. Ideale per difficili procedure con perle di vetro (perle di vetro - ordinare a parte), disgregazione/omogeneizzazione cellulare di lievito di birra, batteri, tessuti animali e vegetali e risospensioni pellet o qualunque cosa che richieda un'agitazione estremamente violenta ad alta velocità.
- L'azione multi-direzionale brevettata agita e vortica simultaneamente ad alta velocità producendo alti rendimenti in tempo minore
- Disgregazione a mani libere fino a 12 microprovette da 1,5 o 2.0 ml, con timer da 0 15 minuti (Disruptor Genie® analog), da 0 a 99 minuti (Disruptor Genie® digital) o con operazione in continuo
- Rendimento comparabile agli altri disgregatori/omogeneizzatori cellulari molto più costosi
- Adatto per uso in camera fredda o incubatore
- Rimuovere il supporto per microprovette ed inserire il cappuccio fornito, per un'azione vortex ad alta velocità di una singola provetta

Fornito con: Disgregatore Genie + Supporto per 12 provette

Specifiche

Velocità	
Disruptor Genie® analog:	2850rpm
Disruptor Genie® digital	da 1000 a 3000rpm
Dimensioni (L x P x H):	122 x 165 x 190 mm
Peso:	4.3 kg
Alimentazione:	220V 50 Hz, 250 mA

Tipo	Spina	Pz./Cf.	Codice
Disruptor Genie® analog	EU	1	9.730 115
Disruptor Genie® analog	UK	1	9.730 116
Disruptor Genie® analog	CH	1	9.730 117
Disruptor Genie® digital	EU	1	6.253 276
Disruptor Genie® digital	UK	1	9.730 118
Disruptor Genie® digital	CH	1	9.730 119

2

9.730 115

3

6.253 276

Accessori per Disgregatore Genie®

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Supporto per microprovette per 12 provette da 1.5 o 2.0ml	1	6.253 281
Perle per Disgregatore 0.1mm, 375g	1	9.730 100
Perle per Disgregatore 0.5mm, 375g	1	9.730 101

4

6.253 281