

00 Strumentazione » OMOGENEIZZATORI » AD IMMERSIONE



POLYTRON® PT 10-35GT

Cod. 22.8733.99

Descrizione

Omogeneizzatore ad alte prestazioni per volumi fino a 10 litri di acqua, con display digitale e controllo elettronico della velocità. Offre un ampio intervallo di velocità da 500 a 30000 rpm, impostabile mediante manopola, che permette agli utilizzatori di lavorare ad elevate velocità anche con rotori di piccolo diametro. Una larga scelta di utensili garantisce un'ampia possibilità di applicazioni.

Caratteristiche:

- Dispersioni, sospensioni ed emulsioni.
- Dispersione di tessuti, resine e pigmenti vegetali, umani o animali.
- Frantumazione di campioni di tessuti animali e umani in diversi liquidi e volumi.
- Soluzione di solidi.
- Preparazione dei campioni secondo gli standard di sicurezza e controllo di qualità.
- Frazionamento cellulare di cellule animali e vegetali.
- Formulazione di lozioni, creme e alimenti.
- Estrazione di principi attivi farmaceutici (API) in pillole e compresse.
- Semplice uso con interruttore On/Off e regolazione del numero di giri.
- Regolazione del numero di giri intelligente per una lunga durata.
- Stabilità del numero di giri anche con cambi di viscosità.
- Semplice regolazione in altezza dell'unità di azionamento.
- Sostituzione dell'unità di lavoro mediante accoppiamento rapido Click & Go.
- Pulizia delle unità di lavoro semplicissima mediante il design EasyClean.
- Utensili disperdenti non compresi, vedi accessori.

Dati tecnici

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Volume trattabile (ml) | 0,1÷10000 |
| Viscosità massima (mPa·s) | - |
| Velocità (rpm) | 500÷ 30000 |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm) | 210x95x247 |
| Peso (kg) | 3,2 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 220/50/500 |
| Display | LED |
| Classe di protezione | IP20 |

Accessori

23.9109.99

PT-DA 36/2EC-F250 Utensile per dispersione per PT 10-35 GT, PT 3100 D, PT 6100 D (solo F-Coupling) Volume trattabile (ml): 200÷4500 - Diametro ...

23.9111.99

ST-P10/600 Supporto in acciaio inox altezza regolabile per PT 10-35 GT ...

23.9110.99

PT-DA 36/4EC-F250 Utensile per dispersione per PT 10-35 GT, PT 3100 D, PT 6100 D (solo F-Coupling) Volume trattabile (ml): 200÷4500 - Diametro ...