

Omogeneizzatore ad immersione KINEMATICA modello POLYTRON® PT 45-80GT

Omogeneizzatore ad immersione KINEMATICA
modello POLYTRON® PT 45-80GT



Identificativi Prodotto

Reference: 22.9513.99

Descrizione

Omogeneizzatore ad alte prestazioni per volumi fino a 30 litri di acqua, con display digitale e controllo elettronico della velocità. Offre un ampio intervallo di velocità da 500 a 26500 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 delle unità di azionamento.
 - Sostituzione delle 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

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220/50/1700

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 140x185x270

Volume trattabile (ml): 0,1÷30000

Peso (kg): 7

Classe di protezione: IP20

Velocità (rpm): 500÷ 26500

Display: LED

Viscosità massima (mPa·s): 32