

Omogeneizzatore ad immersione KINEMATICA modello POLYTRON® PT 3100D

Omogeneizzatore ad immersione KINEMATICA
modello POLYTRON® PT 3100D

Identificativi Prodotto

Reference: 22.8746.99



Descrizione

Omogeneizzatore ad altre prestazioni per volumi da 0,1 a 10000 ml (acqua). Il controllo completamente digitale e la regolazione del sistema rendono di semplice utilizzo dello strumento. Il display LCD illuminato visualizza tutti i parametri, che possono essere modificati con la tastiera a membrana.

Lo strumento viene fornito completo di: Cavo di alimentazione, software per PC, cavo di collegamento USB / RS-232.

Caratteristiche principali:

- 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.

- Preparazione dei campioni secondo gli standard di sicurezza e controllo di qualità.
- Formulazione di lozioni, creme e alimenti.
- Estrazione di principi attivi farmaceutici (API) in pillole e compresse.
- Facilita' d'uso con interruttore On/Off e tastiera a membrana.
- Controllo della velocità digitale.
- Protezione contro il surriscaldamento, il sovraccarico e blocco.
- 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

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220/50/1200

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 240x130x265

Volume trattabile (ml): 0,1÷10000

Peso (kg): 3,9

Classe di protezione: IP20

Interfacce: RS 232 (D SUB 9) - USB Socket B

Velocità (rpm): 500÷ 30000

Display: LCD

Viscosità massima (mPa·s): -