



# POLYTRON® PT 1200 E

Cod. 22.8731.99

Omogeneizzatore ad immersione KINEMATICA modello POLYTRON® PT 1200 E

## Descrizione

Omogeneizzatore ad alte prestazioni per volumi da 0,05 a 250 ml di acqua. Offre un ampio intervallo di velocità da 0 a 25000 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:

- Generali applicazioni degli omogeneizzatori.
- 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.
- 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.
- 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)    | 0,05÷250 |
| Viscosità massima (mPa·s) | -        |
| Velocità (rpm)            | 0÷25000  |

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)  | 220x44x55                        |
| Peso (kg)                      | 0,44                             |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 230/50-60/100 - 24 V con cavo EU |

### Accessori/Correlati

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23.9100.99 | PT-DA 07/2EC-E107<br>UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 0,3-10 PT-DA 07/2EC-E107             |
| 23.9101.99 | PT-DA 12/2EC-E123<br>UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 2-250 PT-DA 12/2EC-E123              |
| 23.9102.99 | ST-P13/320<br>ST-P13/320 Supporto in acciaio inox altezza regolabile per PT1200 E.           |
| 23.9103.99 | HS1200E<br>HS 1200 E Supporto per corpo motore PT1200E.                                      |
| 23.9129.99 | PT-DA 03/2EC-E050<br>UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 0,05-2 PT-DA 03/2EC-E050             |
| 23.9130.99 | PT-DA 12/2EC-E157<br>UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 2-250 LUNGH.MM.157 PT-DA 12/2EC-E157 |
| 23.9099.99 | PT-DA 05/2EC-E085<br>UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 0,1-5 PT-DA 05/2EC-E085              |
| 22.A002.71 | OV 625 Digital<br>Omogeneizzatore ad immersione VELP modello OV 625 Digital.                 |