

POLYTRON® PT 6100D

Cod. 22.8747.99

Omogeneizzatore ad immersione KINEMATICA modello POLYTRON® PT 6100D



Descrizione

Omogeneizzatore ad alte prestazioni per volumi da 0,1 a 30000 ml (acqua). E' conforme ai più elevati standard di riproducibilità e le ottime capacità del motore consentono la movimentazione di grandi volumi senza alcuna diminuzione della qualità. Il sistema di controllo e la regolazione completamente digitalizzati rendono l'utilizzo dello strumento molto semplice. 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.

- Facilità 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

Volume trattabile (ml)	0,1÷30000
Viscosità massima (mPa·s)	-
Velocità (rpm)	500÷ 26500
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	235x164x313
Peso (kg)	7,4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50-60/1700
Display	LCD
Classe di protezione	IP20
Interfacce	RS 232 (D SUB 9) - USB Socket B

Accessori/Correlati

23.9109.99	PT-DA 36/2EC-F250 UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 200-4500 PT-DA 36/2EC-F250
23.9110.99	PT-DA 36/4EC-F250 UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 200-4500 PT-DA 36/4EC-F250
23.9143.99	PT-DA 40/2EC-F250 UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 200-5000 PT-DA 40/2EC-F250
23.9144.99	PT-DA 45/2EC-F250 UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 200-6000 PT-DA 45/2EC-F250
23.9145.99	PT-DA 45/6EC-F250 UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 200-6000 PT-DA 45/6EC-F250
23.9146.99	PT-DA 50/2EC-F250 UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 300-10000 PT-DA 50/2EC-F250
23.9147.99	PT-DA 50/4EC-F250 UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 300-10000 PT-DA 50/4EC-F250
23.9148.99	PT-DA 60/2EC-F250 UTENSILE PER DISPERSIONE VOLUME ML 300-30000 PT-DA 60/2EC-F250
23.9142.99	11020050 Sonda Pt 100 per la misurazione della temperatura del prodotto. La sonda può essere posizionata direttamente nel pannello posteriore dello strumento. - Campo di temperatura 0 ° C a 120 ° C - Temperatura visualizzata sul display LCD Per PT 3100D e PT6100D
23.9141.99	ST-P 14/590+500 ST-P 14/590+500 Supporto con base con alimentazione elettrica e asta telescopica per facilitare l'utilizzo. Pulsante "su/giu" e tappeto antiscivolo. L'elettronica "A" studiata per delle temperature ambiente + 5 Å° C a + 40 Å° C e sono stati testati secondo le norme EN 60335-1 e UL962. Per PT 3100D e PT 6100D.