

POLYTRON® PT 3100D

Cod. 22.8746.99

Omogeneizzatore ad immersione KINEMATICA modello POLYTRON® PT 3100D



Descrizione

Omogeneizzatore ad alte 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.

- 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÷10000
Viscosità massima (mPa·s)	-
Velocità (rpm)	500÷ 30000
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	240x130x265
Peso (kg)	3,9
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/1200
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
23.9140.99	ST-F10/600 ST-F10/600 Supporto in alluminio anodizzato. Piano di lavoro ricoperto in PTFE, regolabile in altezza e orientabile. Peso 5,5 kg. Per PT 3100D.
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 antidrucciolo. L'elettronica "Å" 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.
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

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE