

**Omogenizzatore da banco POLYTRON PT 3100 D / PT 6100 D (High-End-Line)**

Omogenizzatore da banco POLYTRON® PT 3100 D / PT 6100 D (High-End-Line). Le unità di dispersione PT 3100 D / PT 6100 D sono uniche nella loro classe e sono in grado di soddisfare richieste applicative di grado elevato o che richiedono step in aumento. Il controllo ed il sistema di regolazione, completamente digitalizzati, si utilizzano facilmente tramite la tastiera a membrana. Il display luminoso ed informativo mostra tutti i parametri. E' possibile specificare tramite interfaccia PC diversi parametri come il profilo velocità o tempo utilizzando il software KIN incluso. I risultati possono essere registrati come file di Excel. Sono disponibili a scelta fino a 30 utensili di dispersione con differenti geometrie, forme di progettazione, materiali e rivestimenti.

- Partenza dolce (es: per velocità pre-selezionate, previene schizzi dal recipiente del campione)
- Protezioni integrate da sovra-riscaldamento, sovraccarico e blocco
- Velocità stabile in caso di variazione della viscosità
- Concetto di funzionamento semplice tramite tastiera a membrana
- Tre modi operativi selezionabili: standard, con timer, automatico
- Interfaccia PC (RS232) per controllo tramite software KIN
- Sostituzione utensili di dispersione tramite il sistema di accoppiamento rapido ad una mano (tipo F)
  - Alloggiamento isolato acusticamente
  - Display digitale LCD con tastiera a membrana per visualizzare i parametri ed i messaggi di processo
  - Ampia scelta di utensili di dispersione con design Easy Clean di facile pulizia

Lo stativo e gli utensili di dispersione devono essere ordinati a parte.

**Caratteristiche****PT 3100 D / PT 6100 D**

- Volume applicativo (acqua): da 0,1 a 10000 ml / da 0,1 a 30000 ml
- Potenza ingresso motore: 1200 W / 1700 W
- Range velocità (continuo): da 500 a 30000 rpm / da 500 a 26500 rpm
- Interfaccia: RS 232
- Dimensioni strumento (L x P x H): 240 x 130 x 265 mm / 360 x 164 x 313

mm

- Peso strumento: 3,9 kg / 7,4 kg
- Alimentazione: 230 V  $\pm$ 10 %, 50 Hz
- Classe di protezione conforme DIN: IP 20
- Testato secondo: IEC/EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3

Code	Description	Packaging
LLG04012989	Omogenizzatore da banco POLYTRON PT 3100 D, con spina CH	1 pz.
LLG07982475	Omogenizzatore da banco POLYTRON PT 3100 D, con spina EU	1 pz.
LLG04012990	Omogenizzatore da banco POLYTRON PT 6100 D, con spina EU	1 pz.
LLG06286774	Omogenizzatore da banco POLYTRON PT 6100 D, con spina CH	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

