

**Homogeneizadores con soportes POLYTRON<sup>®</sup> PT 3100 D / PT 6100 D (High-End-Line)****Homogeneizadores con soportes POLYTRON<sup>®</sup> PT 3100 D / PT 6100 D (High-End-Line)**

Homogeneizadores PT 3100 D / PT 6100 D únicos en su clase. Son capaces de realizar aplicaciones donde se requieren exigencias de reproducibilidad elevadas o donde sean necesarias etapas de ampliación. El sistema completo de control y regulación digitalizado dispone de un teclado que es muy fácil de usar. Se pueden visualizar todos los parámetros en la pantalla del equipo. A través de la interfaz del ordenador se pueden especificar diversos parámetros, como el perfil de velocidad o los tiempos de homogenización, mediante el software KIN. Los resultados se pueden registrar en archivo Excel. Disponibles hasta 30 cabezales de dispersión con diferentes geometrías, tamaños, materiales y recubrimientos.

- Arranque suave lo que evita que el homogeneizador salpique
- Bloque integrado para proteger el equipo contra un sobrecalentamiento o una sobrecarga
- Estabilidad de la velocidad aunque la viscosidad cambie
- Teclado de membrana fácil de usar
- Tres modos de funcionamiento seleccionables: estándar, con temporizador o automático
- Interfaz (RS232) para el control a través del software KIN
- Se puede reemplazar el cabezal con una sola mano rápidamente (tipo F)
- Carcasa del motor con aislamiento acústico
- Pantalla LCD digital con teclado para mostrar los parámetros del proceso y los mensajes de aviso
- Disponible una amplia gama de cabezales de dispersión fáciles de limpiar Easy Clean



**Los soportes y los cabezales de dispersión se deben pedir por separado.**

**Especificaciones PT 3100 D / PT 6100 D**

**Volumen de aplicación (agua): 0,1 ... 10000 ml / 0,1 ... 30000 ml**

**Potencia del motor: 1200 W / 1700 W**

**Rango de velocidad (gradual): 500 ... 30000 rpm / 500 ... 26500 rpm**



**Interfaz: RS 232**

**Dimensiones del dispositivo (An x L x Alt): 130 x 240 x 265 mm / 164 x 235 x 313 mm**

**Peso del dispositivo: 3,9 kg / 7,4 kg**

**Fuente de alimentación: 110 ... 230 V  $\pm$ 10 %, 50/60 Hz**

**Grado de protección: IP 20**

**Normativa: IEC/EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3**

Code	Description	Packaging
LLG04012989	Dispenser POLYTRON® PT-MR 3100 D 230V/1	1 pz.
LLG04012990	Dispenser POLYTRON® PT-MR 6100 D 230V/1	1 pz.
LLG06286774	Dispenser POLYTRON® PT-MR 6100 D 230V/1	1 pz.
LLG07982475	Dispenser POLYTRON® PT-MR 3100 D 230V/1	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



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

