



## Homogeneizador portátil POLYTRON<sup>®</sup> PT 1300 D (High End Line)

**KINEMATICA**

### Homogeneizador portátil POLYTRON<sup>®</sup> PT 1300 D (High End Line)

Este homogeneizador de alta calidad, ya sea portátil o montado en un soporte giratorio, es ideal para el procesamiento rápido de pequeñas cantidades y volúmenes de muestras. El bajo peso de la PT 1300 D facilita los usos repetidos. El almacenamiento de la velocidad deseada garantiza homogeneizaciones repetitivas y reproducibles. Al apagar el aparato se memoriza la última velocidad registrada. Esta unidad puede controlarse mediante nuestro software KIN desde un PC a través de USB o RS232. Hay muchos estilos diferentes de agregados disponibles desde 3 mm de diámetro para volúmenes de hasta 0,01 ml a 12 mm para volúmenes de hasta 250 ml. Si la contaminación cruzada de muestra a muestra es una preocupación, ofrecemos agregados sintéticos de un solo uso en diámetros de 7 y 12 mm. Una de las adiciones más recientes a nuestra línea es el agregado PT-DA 20/2 X EC que fue diseñado específicamente para homogeneizar tabletas.

- Motor de bajo voltaje de 30 voltios y 100 vatios con transformador de seguridad
- Control digital de la velocidad de 2000 a 30000 rpm
- Las velocidades de la punta del agregado de hasta 14 m/s producen las partículas más finas posibles
- La velocidad se mantiene constante incluso cuando cambia la viscosidad
- El arranque suave evita salpicaduras de homogeneizado del recipiente de muestra
- Fusible térmico para protección de sobrecarga
- Interfaces de PC (RS 232 y USB)
- Función MEMO de la velocidad almacenada
- Teclado de membrana para la entrada de parámetros con la punta de los dedos y una fácil limpieza
- Diseño fácil de usar
- Sustitución de los agregados mediante un acoplamiento rápido con una sola mano (tipo E)
- Varios modelos de agregados de dispersión EasyClean



**Los agregados de soporte y de dispersión deben pedirse por separado.**

#### Especificaciones

**Volumen de aplicación: 0,05 ... 250 ml**

**Potencia del motor: 100 W**

**Cabezales de dispersión: 3, 5, 7 y 12 mm de diám. y 20mm de diám. para X EC-E116**

**Rango de velocidad: Gradual hasta 30.000 rpm**

**Interfaz: RS 232 / USB B**

**Dimensiones de la unidad / base (L x An x Alt): 210 x 40 x 45 mm / 230 x 205 x 95 mm**

**Peso de la unidad / base: 620 g / 1040 g**

**Fuente de alimentación: 90 ... 230 V  $\pm$ 10 %, 50/60 Hz**

**Grado de protección: IP 20**

**Certificado según: IEC/EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 / IEC/EN 61010-2-51**



Code	Description	Packaging
LLG06286772	Hand disperser POLYTRON® PT 1300 D CH/1	1 pz.
LLG09571493	Hand disperser POLYTRON® PT 1300 DEU pl	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*

