

**Homogeneizador portátil, POLYTRON® PT 1200 E (Eco Line)****KINEMATICA****Homogeneizador portátil, POLYTRON® PT 1200 E (Eco Line)**

Este ergonómico homogeneizador de mano es ideal para el procesamiento rápido de pequeñas cantidades y volúmenes de muestras. El diseño ergonómico y el bajo peso del PT 1200 E facilita los usos repetitivos. Hay muchos estilos diferentes de agregados disponibles desde 3 mm de diámetro para volúmenes de hasta 0,01 ml hasta 12 mm para volúmenes de hasta 250 ml. Si la contaminación cruzada de una muestra a otra es una preocupación, ofrecemos agregados sintéticos de un solo uso en diámetros de 7 y 12 mm. Una de las más recientes adiciones a nuestra línea es el agregado PT-DA 20/2 X EC que fue diseñado específicamente para tabletas.

- Motor de baja tensión de 24 voltios y 100 vatios con transformador de seguridad
- Control analógico de la velocidad del motor hasta 25000 rpm
- Las puntas de los agregados se aceleran hasta 12 m/s para producir las partículas más finas posibles
- El arranque suave evita que el homogeneizado salpique del recipiente de la muestra
- Fusible térmico para la protección contra la sobrecarga
- Diseño ergonómico y fácil de usar
- Reemplazo de agregados mediante un acoplamiento rápido con una sola mano (tipo E)
- Varios modelos de agregados de dispersión EasyClean
- Soporte de altura ajustable (disponible opcionalmente)

**Aplicaciones:** Aplicaciones generales de homogeneización, preparación de muestras para la posterior extracción de agentes farmacéuticos (API), disrupción celular, aislamiento de ARN/ADN de tejidos, dispersión de pequeñas cantidades de plantas, animales o tejidos humanos



**Los cabezales de dispersión deben pedirse por separado. 0b**

**Especificaciones**

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

**Potencia de entrada del motor: 100 W**

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

**Rango de velocidad: Gradual hasta 25000 rpm**

**Dimensiones del accionamiento (L x An x Alt): 220 x 44 x 55 mm**

**Peso del accionamiento: 440 g**

**Fuente de alimentación: 90-250 V ±10 %, 50/60 Hz**

**Grado de protección: IP 20**

**Certificado según: EN /IEC 61010, 61326-1**



Code	Description	Packaging
LLG06258268	Hand disperser POLYTRON® PT 1200 E CH/1	1 pz.
LLG09571492	Hand disperser POLYTRON® PT 1200 EEU 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*

