

IKA MultiDrive basic

Descripción

El **IKA MultiDrive basic** es un molino de alto rendimiento diseñado para la **trituración, mezcla y dispersión de muestras duras, blandas o fibrosas**. Gracias a la amplia variedad de recipientes disponibles (no incluidos en el suministro), permite realizar tanto **trituración gruesa como molienda fina**, adaptándose a diferentes aplicaciones de laboratorio.

Su **potente motor de 1,000 W** y el **rango de velocidad ajustable entre 3,000 y 20,000 rpm** garantizan un rendimiento óptimo. Además, incorpora **funcionamiento a intervalos** con un solo botón, ideal para la trituración previa de materiales duros o para lograr mezclas especialmente homogéneas.

El MultiDrive basic ofrece también un sistema de **refrigeración integrada en las cámaras de molienda (MI, accesorio opcional)**, que disipa el calor de manera indirecta, manteniendo la muestra separada del líquido refrigerante y asegurando resultados precisos sin comprometer la integridad de las muestras.

Información técnica

- **Tipo de proceso:** lote

ventas@abatec.com.mx

- **Principio de funcionamiento:** corte / impacto / mezclado / dispersión
- **Potencia del motor (consumo):** 1000 W
- **Potencia del motor (suministro):** 800 W
- **Rango de velocidad:** 3000 – 20000 rpm
- **Desviación de la velocidad:** ±5 %
- **Tiempo de conexión:** 5 min
- **Tiempo de desconexión:** 10 min
- **Principio del motor:** Motor de corriente continua sin escobillas
- **Visualización:** LED de 7 segmentos
- **Detección de recipientes:** sí

ventas@abatec.com.mx