

A 10 basic

Descripción

El nuevo diseño del **molino de lote A 10 basic**, conocido también como Molino de laboratorio A 10 basic, permite la molienda de materiales duros, quebradizos, blandos y fibrosos en volúmenes de hasta **50 ml**.
Las muestras pueden introducirse directamente en la cámara de molienda, lo que facilita trabajar también con materiales duros, oleosos y acuosos.

Durante su desarrollo se puso especial atención en la **seguridad**:

- El molino solo arranca cuando la tapa está cerrada.
- Solo puede abrirse cuando el equipo está detenido.
- Incluye función de **parada rápida** para mayor protección del usuario.

Los resultados de las pruebas son equivalentes al modelo anterior A 10, ya que se mantienen la cámara de molienda, la geometría de la cuchilla y la velocidad.

Información técnica

ventas@abatec.com.mx

- **Tipo de proceso:** lote
- **Principio de funcionamiento:** corte / impacto
- **Potencia del motor (consumo):** 300 W
- **Potencia del motor (suministro):** 240 W
- **Velocidad máxima:** 25,000 rpm (±500 rpm)
- **Velocidad circunferencial máx.:** 73 m/s
- **Volumen utilizable:** 50 ml
- **Dureza máxima del producto:** 5 Mohs
- **Tamaño de grano máx.:** 6 mm
- **Material de la cuchilla:** acero inoxidable 1.4034
- **Cámara de molienda:** acero inoxidable 1.4301
- **Tiempo de conexión:** 5 min
- **Tiempo de desconexión:** 10 min
- **Enfriamiento por agua:** sí
- **Enfriamiento con hielo seco:** sí

ventas@abatec.com.mx

ventas@abatec.com.mx