

IKA

designed for scientists



MultiDrive basic M20 Successor Package

/// Hoja de Datos

Independiente si la muestra es dura, blanda o fibrosa- MultiDrive basic realiza una gran cantidad de actividades de molienda. Junto con la cámara de molienda MI 250-S, este equipo es perfecto para trituración para molienda seca de materiales duros o quebradizos.

- Alta performance: salida de 1000 Watt y velocidad rotacional ajustable de 3000 rpm hasta 20000 rpm que garantiza excelentes resultados.
- Operación a Intervalos: es una característica importante durante la molienda de materiales duros o en en casos de necesitar una mezcla completa.

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Refrigeración Integrada: Un sistema de refrigeración está integrado al vaso , el cual permite la disipación de calor. Además, hielo seco puede ser usado para la refrigeración.

El paquete incluye el MultiDrive basic y la cámara MI 250-S de 250 ml, con la lámina standard hecha de acero inox. Es el perfecto reemplazo del molino de lote M 20.



designed for scientists

Información Técnica

| | |
|--|--|
| Tipo de proceso | lote |
| Principio de funcionamiento | corte/impacto/mezclado/dispersión |
| Potencia del consumo del motor [W] | 1000 |
| Potencia del suministro del motor [W] | 800 |
| Rango de velocidad [rpm] | 3000 - 20000 |
| Desviación de la velocidad [%] | ±5 |
| Tiempo de conexión [min] | 5 |
| Tiempo de desconexión [min] | 10 |
| Principio del motor | Motor de corriente continua sin escobillas |
| Visualización | 7 segmento LED |
| Detección de recipientes | sí |
| Dimensiones (An x Al x Pr) [mm] | 300 x 350 x 250 |
| Peso [kg] | 8.5 |
| Temperatura ambiental permitida [°C] | 5 - 40 |
| Humedad relativa permitida [%] | 80 |
| Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529 | IP 31 |
| Interfaz de USB | sí |
| Voltaje [V] | 220 - 240 |
| Frecuencia [Hz] | 50/60 |
| Consumo de energía [W] | 1000 |