

IKA

designed for scientists



IKA MultiDrive basic

/// Hoja de Datos

Ya se trate de muestras duras, blandas o fibrosas, el molino MultiDrive de IKA permite realizar un amplio abanico de tareas de molienda, desde la trituración previa hasta la molienda fina, gracias a la variedad de recipientes disponibles (no incluidos en el volumen de suministro). El MultiDrive basic permite mezclar o moler. Incorpora un puerto USB para facilitar el control y la documentación. En combinación con la cámara de molienda MI 250, el MultiDrive basic sustituye al molino M 20.

Alto rendimiento

La combinación de velocidades de rotación variables

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

desde 3000 rpm hasta 20 000 rpm y una potencia de 1000 vatios garantiza un rendimiento de molienda excelente.

Funcionamiento a intervalos

La opción de programación de intervalos se activa fácilmente con solo pulsar un botón. El funcionamiento a intervalos supone una ventaja durante la trituración previa de muestras duras o para obtener un mezclado especialmente exhaustivo.

Enfriamiento integrado

Un sistema de enfriamiento integrado en el recipiente de molienda posibilita la disipación indirecta del calor. De este modo, la muestra permanece separada del líquido refrigerante.

Gran variedad de recipientes (accesorios)

MultiDrive ofrece el recipiente adecuado para cada tarea de molienda.

Los recipientes no están incluidos en el volumen de suministro.



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