

# IKA

designed for scientists



## MultiDrive MI 250 T - S

/// Hoja de Datos



designed for scientists

## Información Técnica

Tipo de proceso	lote
Principio de funcionamiento	impacto
Rango de velocidad [rpm]	3000 - 20000
Velocidad circunferencial max. [m/s]	75
Volumen utilizable max. [ml]	250
Solidez del producto max. [Mohs]	5
Max. tamaño en grano del producto [mm]	7
Material del batidor/cuchilla	acero inoxidable 1.4034
Compartimiento que muele el material	Acero inoxidable 1.4301
Material (otro)	acero inoxidable, silicona, SIC
Tiempo de conexión [min]	30
Tiempo de desconexión [min]	10
El compartimiento donde se muele, puede enfriarse con agua	sí
El producto puede enfriarse en el compartimiento con hielo seco	sí
Conforme a la FDA	sí
Reutilizable	sí
Transferencia de datos accionamiento/recipiente	Inalámbrico con RFID
Monitorización del tiempo de mantenimiento	sí
Medición de la temperatura	sí
Resolución de medida de temperatura [K]	0.1
Medida de la temperatura precisa [K]	±5
Límite mínimo de temperatura [°C]	-50
Límite máximo de temperatura [°C]	120
Diámetro del batidor/la cuchilla [mm]	71
Apropiado para sustancias abrasivas	sí
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	160 x 180 x 160
Peso [kg]	1.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80