IKA

designed for scientists



T 25 digital ULTRA-TURRAX®

/// Hoja de Datos

Instrumento de dispersión de alto rendimiento para volúmenes de 1 a 2.000 ml (H2O) con indicador digital de velocidad. Ofrece un amplio rango de velocidades de 3.000 a 25.000 rpm que permite a los usuarios trabajar a velocidades circunferenciales elevadas incluso con diámetros de rotor pequeños. La amplia variedad de elementos de dispersión añade versatilidad. Las aplicaciones pueden ser desde la homogeneización de muestras de aguas residuales, el uso en reactores de laboratorio, las tareas de dispersión en vacío / presión y la preparación de muestras en diagnósticos médicos.

- Indicador digital de velocidad

- Control de velocidad electrónico
- Protección electrónica frente a sobrecargas
- Los elementos de dispersión de acero inoxidable se pueden limpiar de forma rápida y sencilla
- Los elementos de dispersión de plástico desechables se ofrecen en dos tamaños
- Indicador de códigos de error
- Funcionamiento silencioso

La herramienta de dispersión no está incluida en el volumen de suministro.

IKA

designed for scientists

Información Técnica

Potencia del consumo del motor [W]	800
Potencia del suministro del motor [W]	500
Rango de volumen (H2O) [l]	0.001 - 2
Max. viscosidad [mPas]	5000
Rango de velocidad [rpm]	3000 - 25000
Desviación de velocidad [%]	1
Control de velocidad	progresión
Indicador de velocidad	LED
Ruido sin el elemento [dB(A)]	75
Diametro del brazo de extensión [mm]	13
Longitud del brazo de extensión [mm]	160
Tipo de proceso	lote
Tiempo permitido encendido [%]	100
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	87 x 271 x 106
Peso [kg]	2.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Permissible ambient conditions	80% (up to 31°C), decreasing linearly to max. 50 (@40°C)
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Voltaje [V]	220 - 240 / 100 - 120
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	800