



designed for scientists



T 18 digital ULTRA-TURRAX®

/// Hoja de Datos

Instrumento de dispersión de precio competitivo para volúmenes de 1 a 1.500 ml (H₂O) con indicador digital de velocidad. Ofrece un amplio rango de velocidades de 3000 a 25.000 rpm que permite a los usuarios trabajar a velocidades circunferenciales elevadas incluso con diámetros de rotor pequeños. La amplia selección de elementos de dispersión garantiza una gran variedad de aplicaciones.

- Indicador digital de velocidad
- Control de velocidad electrónico
- Protección electrónica frente a sobrecargas

www.ika.com

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- 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





designed for scientists

Información Técnica

Potencia del consumo del motor [W]	500
Potencia del suministro del motor [W]	300
Rango de volumen (H ₂ O) [l]	0.001 - 1.5
Max. viscosidad [mPas]	5000
Rango de velocidad [rpm]	3000 - 25000
Desviación de velocidad [%]	1
Indicador de velocidad	LED
Control de velocidad	progresión
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
Condiciones ambientales admisibles	80 % (hasta 31 °C), disminuyendo linealmente hasta máx. el 50 % (a 40 °C)
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Voltaje [V]	220 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	500