



designed for scientists



T 50 digital ULTRA-TURRAX®

/// Hoja de Datos

Potente instrumento de dispersión para volúmenes de 0,25 a 30 l (H₂O) con indicador digital de velocidad. Ofrece un amplio rango de velocidades de 600 a 10.000 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. Operaciones reproducibles gracias a la velocidad constante, incluso con cambios en las viscosidades.

- Indicador digital de velocidad
- Control de velocidad electrónico



designed for scientists

- Protección electrónica frente a sobrecargas
- Los elementos de dispersión de acero inoxidable se pueden limpiar de forma rápida y sencilla
- Arranque suave
- Indicador de códigos de error

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



designed for scientists

Información Técnica

Potencia del consumo del motor [W]	1100
Potencia del suministro del motor [W]	700
Rango de volumen (H2O) [l]	0.25 - 30
Max. viscosidad [mPas]	5000
Rango de velocidad [rpm]	600 - 10000
Desviación de velocidad [%]	1
Indicador de velocidad	LED
Control de velocidad	progresión
Ruido sin el elemento [dB(A)]	72
Diametro del brazo de extensión [mm]	16
Longitud del brazo de extensión [mm]	220
Tipo de proceso	lote
Tiempo permitido encendido [%]	100
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	115 x 355 x 139
Peso [kg]	5.85
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]	1100