



designed for scientists



T 25 easy clean digital ULTRA-TURRAX®

/// Hoja de Datos

El T 25 easy clean digital es un dispersor de alto rendimiento con una regulación electrónica de la velocidad de 3,000 a 25,000 rpm y un volumen de trabajo de 1 a 2,000 ml (agua). La amplia selección de herramientas de dispersión S 25 disponibles como accesorios posibilita el uso en múltiples ámbitos de aplicación, tales como la homogeneización de muestras médicas, la emulsión de cosméticos o la suspensión de pinturas.

En combinación con el uso de un reactor de laboratorio IKA, también es posible la dispersión en vacío o bajo presión.

Ventajas

- Limpieza fácil y rápida de las herramientas de dispersión easy clean



designed for scientists

- El motor sin escobillas garantiza un funcionamiento silencioso y sin polvo de carbón
- Conexión a labworldsoft a través de la interfaz USB
- Funciones de temporizador/contador
- Mayor seguridad gracias a la detección de herramienta y del grado IP

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





designed for scientists

Información Técnica

Potencia del consumo del motor [W]	500
Potencia del suministro del motor [W]	400
Rango de volumen (H2O) [l]	0.001 - 2
Max. viscosidad [mPas]	5000
Rango de velocidad [rpm]	3000 - 25000
Desviación de velocidad [%]	2
Control de velocidad	progresión
Indicador de velocidad	LED
Ruido sin el elemento [dB(A)]	70
Principio del motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Díametro del brazo de extensión [mm]	13
Longitud del brazo de extensión [mm]	160
Tipo de proceso	lote
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	LED
Tiempo permitido encendido [%]	100
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	89 x 270 x 161
Peso [kg]	3
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 30
Interfaz de USB	sí
Voltaje [V]	100 - 120
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	500

