

# IKA

designed for scientists



## T 10 basic ULTRA-TURRAX®

/// Hoja de Datos

Pequeño instrumento de dispersión para volúmenes de 0,5 a 100 ml (H<sub>2</sub>O). Ofrece un amplio rango de velocidades de 8.000 a 30.000 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.

- Acoplamiento de conexión rápida para cambiar los elementos de dispersión con facilidad
- Ideal para el funcionamiento manual gracias a su peso ligero y su diseño ergonómico
- Extremadamente portátil gracias a su alimentación por línea directa (no se necesita transformador)
- Los elementos de dispersión de acero inoxidable se pueden limpiar de forma rápida y sencilla, ya que se pueden

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Sujeto a modificaciones técnicas



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

desmontar sin herramientas

- Los elementos de dispersión de plástico desechables están disponibles en dos tamaños y son especialmente adecuados para el análisis de PCR
- El motor de alto rendimiento garantiza la gran estabilidad de la velocidad
- Funcionamiento silencioso

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





designed for scientists

## Información Técnica

Potencia del consumo del motor [W]	125
Potencia del suministro del motor [W]	75
Rango de volumen (H2O) [l]	0.0005 - 0.1
Max. viscosidad [mPas]	5000
Rango de velocidad [rpm]	8000 - 30000
Control de velocidad	progresión
Indicador de velocidad	escala
Ruido sin el elemento [dB(A)]	65
Diametro del brazo de extensión [mm]	8
Longitud del brazo de extensión [mm]	100
Tipo de proceso	lote
Tiempo de conexión [min]	10
Tiempo de desconexión [min]	5
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	56 x 178 x 66
Peso [kg]	0.61
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 30
Voltaje [V]	230
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	125