Hoja de Datos
Triturar / Dispersores



T 10 basic ULTRA-TURRAX®

Pequeño instrumento de dispersión para volúmenes de 0,5 a 100 ml (H2O). 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 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

Accesorios: S 10 N - 8 G - ST Util de dispersión, S 10 N - 10 G - ST Util de dispersión, S 10 N - 5 G Util de dispersión, S 10 N - 8 G Util de dispersión, S 10 N - 10 G Util de dispersión, S 10 D - 7G - KS - 65 Util de dispersión, S 10 D - 7G - KS - 110 Util de dispersión, H 44 Pinza en cruz, R 200 Pinza, R 104 Stand, BC 1000 Tapa para Beaker

Información Técnica	
Potencia del consumo del motor [W]	125
Potencia del suministro del motor [W]	75
Rango de volumen min. (H2O) [l]	0.0005
Rango de volumen max. (H2O) [l]	0.1
Max. viscosidad [mPas]	5000
Rango de velocidad [rpm]	8000 - 30000
Indicador de velocidad	escala
Control de velocidad	progresión
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]	0.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 30
Voltaje [V]	230 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	125
No. ref.	**0003737000**

DOMINGUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Sujeto a modificaciones ténicas