Hoja de Datos
Triturar / Dispersores



T 25 digital ULTRA-TURRAX®

Instrumento de dispersión de alto rendimiento para volúmenes de 1 a 2.000 ml (H2O) con indicador digital de velocidad. Ofrece un amplio rango de velocidades de 3.000 a 25.000 rpm que permite a los usuarios trabajar a velocidades circunferenciales elevadas incluso con diámetros de rotor pequeños. La amplia variedad de elementos de dispersión añade versatilidad. Las aplicaciones pueden ser desde la homogeneización de muestras de aguas residuales, el uso en reactores de laboratorio, las tareas de dispersión en vacío / presión y la preparación de muestras en diagnósticos médicos.

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

Accesorios: S 25 N - 8 G - ST Util de dispersión, S 25 N - 10 G - ST Util de dispersión, S 25 N - 18 G - ST Util de dispersión, S 25 N - 25 G - ST Util de dispersión, S 25 N - 8 G Util de dispersión, S 25 N - 10 G Util de dispersión, S 25 N - 18 G Util de dispersión, S 25 N - 25 G Util de dispersión, S 25 N - 25 F Util de dispersión, S 25 NK - 19 G Util de dispersión, S 25 KV - 18 G Util de dispersión, S 25 KV - 25 G Util de dispersión, S 25 KV - 25 F Util de dispersión, S 25 D - 10 G - KS Util de dispersión (12 pcs), S 25 D - 14 G - KS Util de dispersión (12 pcs), S 18 / 2 -ET 0 Tubo desechable, R182 Pinza en cruz, RH 3 Abrazadera, Soportes de pie plano R1825, Soportes de pie plano R1826, Soportes de pie plano R1827, Silentstream, BC 1000 Tapa para Beaker

Información Técnica	
Potencia del consumo del motor [W]	800
Potencia del suministro del motor [W]	500
Rango de volumen min. (H2O) [l]	0.001
Rango de volumen max. (H2O) [l]	2
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
Contador de tiempo	no
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
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Interfaz de RS 232	no
Interfaz de USB	no
Potencia análoga	no
Voltaje [V]	220 - 240 / 100 - 120
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	800
No. ref.	**0003725000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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