Hoja de Datos
Triturar / Dispersores



T 50 digital ULTRA-TURRAX®

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 500 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
- 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

Accesorios: S 50 N - G 45 G - ST Util de dispersión, S 50 N - G 45 G Util de dispersión, S 50 N - G 45 M Util de dispersión, S 50 N - G 45 F Util de dispersión, R 50 Eje agitador de alta velocidad, R 1405 Hélice, R 1402 Agitador de disco de disolución, S 50 N - W 80 SMK cabezar de chorro, S 50 N - W 65 SK Cutting head, S 50 KG - HH - G 45 G Util de dispersión, S 50 KG - HH - G 45 G - ST Util de dispersión, S 50 KG - HH - G 45 M Util de dispersión, S 50 KG - HH - G 45 F Util de dispersión, R 2722 Soporte en forma de H, R 2723 Soporte telescópico, R 271 Pinza en cruz, RH 5 Abrazadera

Información Técnica	
Potencia del consumo del motor [W]	1100
Potencia del suministro del motor [W]	700
Rango de volumen min. (H2O) [l]	0.25
Rango de volumen max. (H2O) [l]	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
Contador de tiempo	no
Tiempo permitido encendido [%]	100
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	115 x 355 x 139
Peso [kg]	5.76
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]	1100
No. ref.	**0003787000**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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