Hoja de Datos
Triturar / Dispersores



ULTRA-TURRAX® Tube Drive

Sistema homogenizador descartable, único y universal, con tubos de ensayo cerradizos para dispersar, homogenizar, mezclar y triturar. Para el tratamiento seguro de p. ej. material de muestra infeccioso, tóxico o de olor intenso bajo condiciones determinadas (tiempo, energía, volumen).

Los tubos de ensayo simplemente se insertan en la transmisión, se ajusta del número de revoluciones deseado, se especifica la duración del ensayo y se inicia el ensayo. El final del ensayo se indica con una señal acústica. Los ensayos se pueden reproducir en todo momento y no hay contaminación cruzada entre las muestras particulares.

- Mezclar, dispersar, homogenizar y triturar con un sistema
- No hay posibilidad de contaminación cruzada
- Tubos de ensayo descartables cerradizos
Sin necesidad de limpieza
Alta seguridad para el usuario
Adecuado para aplicaciones individuales o en serie
Tubos esterilizados
Membrana perforable en la tapa
Volumen de 2 - 15 ml y 15 - 50 ml
- Función protectora de bloqueo
Seguridad gracias a baja tensión (24 V)
- Plástico químicamente resistente
- Eliminación sencilla y sin peligros
- Servicio a nivel mundial garantizado por IKA
- Resultados reproducibles
- Patentado

Información Técnica	
Potencia del consumo del motor [W]	20
Potencia del suministro del motor [W]	17
Max. viscosidad [mPas]	5000
Rango de velocidad [rpm]	300 - 6000
Desviación de velocidad [%]	10
Indicador de velocidad	escala
Control de velocidad	progresión
Ruido sin el elemento [dB(A)]	50
Tipo de proceso	lote
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	100 x 40 x 160
Peso [kg]	0.75
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	20
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	800
No. ref.	**0003646000**

DISTRIBUIDOR DUTSCHER SAS

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

Campos de aplicación: medicina humana, patología, medicina veterinaria, institutos de higiene animal, laboratorios de investigación de alimentos, toxicología, investigación médica, investigación farmaceútica, investigación en biología, biología tumoral, química, cosmética

Accesorios: ST-20 Tubo agitador (25x), DT-20 Tubo de Dispersion (25x), DT-20 eco Tubo de Dispersion (25x), BMT-20 S Tubo para moler con esferas de acero inoxidable (25x), BMT-20 G Tubo para moler con esferas de vidrio (25x), ST-20-M-gamma Tube with stirring device (20x), DT-20-M-gamma Tube with rotor-stator element (20x), BMT-20-S-M-gamma Tube for grinding with stainless steel balls (20x), ST-50 Tubo Agitador (10x), DT-50 Tubo de Dispersion (10x), DT-50 eco Tubo de Dispersion (10x), BMT-50 S Tubo para moler con esferas de acero inoxidable (10x), BMT-50 G Tubo para moler con esferas de vidrio (10x), ST-50-M Tube with stirring device (10x), DT-50-M Tube with rotor-stator element (10x), BMT-50-S-M Tube for grinding with stainless steel balls (10x), BMT-50-G-M Tube for grinding with glass balls (10x), ST-50-M-gamma Tube with stirring device (10x), DT-50-M-gamma Tube with rotor-stator element (10x), BMT-50-S-M-gamma Tube for grinding with stainless steel balls (10x), TC-50 Cubierta, TC-20-M con membrana perforables, TC-50-M con membrana perforables

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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