

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).

Solo para fines de investigación! No adecuado para diagnósticos (según las directivas IVD).

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

Campos de aplicación: medicina humana, patología, medicina veterinaria, institutos de higiene animal, laboratorios de investigación de alimentos, toxicología, investigación médica, investigación farmacéutica, 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