



designed for scientists



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control Workstation

/// Hoja de Datos

Un motor aún más potente otorga su nombre al nuevo dispersor IKA ULTRA-TURRAX® Tube Drive Power control. Promete unos resultados óptimos de agitación, dispersión, molienda y homogeneización, y está especialmente indicado para el procesamiento seguro de muestras infecciosas, tóxicas o de olor intenso.

Recipientes de muestras desechables

Los recipientes de muestras desechables con cierre hermético han sido optimizados para su aplicación. Reducen el esfuerzo de limpieza y excluyen sistemáticamente la posibilidad de contaminaciones cruzadas.



designed for scientists

Condiciones de ensayo programables

Tiempo, energía, volumen: usted define y programa de forma sistemática y sencilla las condiciones del ensayo y guarda en su biblioteca los parámetros utilizados con frecuencia.

Cambio ajustable en la dirección de rotación

El menú claro en varios idiomas le permite configurar con gran facilidad el momento y la frecuencia de inversión del sentido de giro.

Botón turbo

Función turbo para mezclado, dispersión o molienda aún más intensivos de corta duración. Posibilita velocidades de hasta 8000 rpm durante periodos breves.

La estación de trabajo consta de:

ULTRA-TURRAX® Tube Drive control,

1 x ST-20,

1 x DT-20

incluye gancho de extracción para retirar el rotor-estator

2 x BMT-20 G / S y fuente de alimentación.





designed for scientists

Información Técnica

Potencia del consumo del motor [W]	36
Potencia del suministro del motor [W]	28
Max. viscosidad [mPas]	5000
Rango de velocidad [rpm]	400 - 8000
Dirección reversible de la rotación	si
Desviación de velocidad [%]	3
Indicador de velocidad	OLED
Control de velocidad	10 pasos de RPM
Ruido sin el elemento [dB(A)]	50
Tipo de proceso	lote
Contador de tiempo	si
Indicador del contador del tiempo	OLED
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	122 x 54 x 178
Peso [kg]	1.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Interfaz de USB	si
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	36
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	1500