

IKA

designed for scientists

PT



MAIS DO QUE APENAS UM DISPERSOR | IKA ULTRA-TURRAX®
Tube Drive Power control

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

/// 4 em 1, sem contaminação cruzada

O novo dispersor IKA UTDD power control recebeu esse nome devido a maior potência de seu motor. O dispersor assegura os melhores resultados de agitação, dispersão, moagem e homogenização. Ele foi desenvolvido para garantir o processamento seguro de amostras infecciosas, tóxicas ou que possuam odores intensivos.



Tubos Descartáveis

Os tubos descartáveis selados foram otimizados para sua aplicação. Eles reduzem a quantidade de limpeza necessária e descartam qualquer risco de contaminação cruzada.

Condições de teste programáveis

Tempo, energia, volume: você especifica e programa sistematicamente a condições do teste, além de armazenar os parâmetros usados com frequência em sua biblioteca.

Mudança ajustável na direção de rotação

É muito fácil de configurar quando e com que frequência a direção da rotação deve ser alterada usando o menu intuitivo e multilíngue do equipamento.

Botão Turbo

Mistura, dispersão ou moagem ainda mais intensivos ao clicar de um botão: Tudo isso é conseguido com o botão turbo. Em curtos períodos, velocidades rotacionais de até 8.000 rpm podem ser alcançadas.



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control
Ident. No. 0025005981

Dados Técnicos ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

DADOS TÉCNICOS

Entrada de classificação do motor	36 W
Potência nominal do motor	28 W
Viscosidade max.	5.000 mPas
Velocidade	min. 400 rpm max. 8.000 rpm
Sentido de rotação reversível	Sim
Desvio de velocidade de	3 %
Exibição de velocidade	OLED
Controle de velocidade	10 passos rpm
Ruído sem elemento	50 db(A)
Tipo de processo	Lote
Temporizador	Sim
Temporizador exibir	OLED

DADOS GERAIS

Peso	0,9 kg
Dimensões (L x A x P)	122 x 54 x 178 mm
Temperatura ambiente admissível	5 – 40 °C
Umidade relativa permitida	80 %
Classe de proteção de acordo com DIN EN 60529	IP 20
Interface	USB
Tensão	100 – 240 V
Frequência	50/60 Hz
Consumo atual	1.500 mA



Produtos Adicionais

Se necessário, os seguintes dispositivos IKA estão disponíveis para melhorar o desempenho em seu laboratório:



Tube Mill control
Moinho de Batelada
Ident. No. 0004180000



T 25 easy clean digital
Dispersor de alta performance
Ident. No. 0025002560

Acessórios ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control



DIS-300-S-M.10 Tubo dissolvente

Volume: até to 300 ml

Apliação: Trituração e dissolução de comprimidos e drágeas. Este tubo está equipado com uma lâmina de dissolução e expande novos campos de aplicação. Esse acessório foi especialmente projetado para dissolver amostras em diferentes solventes.

Ident. No. 0020016318



BMT-50-G Tubo para moagem com esferas de vidro (10x)

Volume: 15 – 50 ml

Apliação: moagem a seco para amostras quebradiças (por exemplo, caulim, gesso, pigmentos, comprimidos), maceração de células, processamento de materiais misturados com fluidos.

Ident. No. 0003699800



BMT-20-S Tubo para moagem com esferas em aço inoxidável (25x)

Volume: 2 – 15 ml

Apliação: moagem a seco e amostras quebradiças (por exemplo, caulim, gesso, pigmentos, comprimidos), maceração de células, processamento de materiais misturados com fluidos.

Ident. No. 0003703200

Encontre mais
acessórios em
www.ika.com

IKA BRASIL EQUIP LAB ANA PROC LTDA

Rua Alfredo da Costa Figo, N°. 102, Jardim Santa Cândida -
Campinas - SP, CEP 13.087-534, Brasil

Telefone: +55 19 3772-9600, fax: +55 19 3772-9601

eMail: sales@ika.net.br



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue