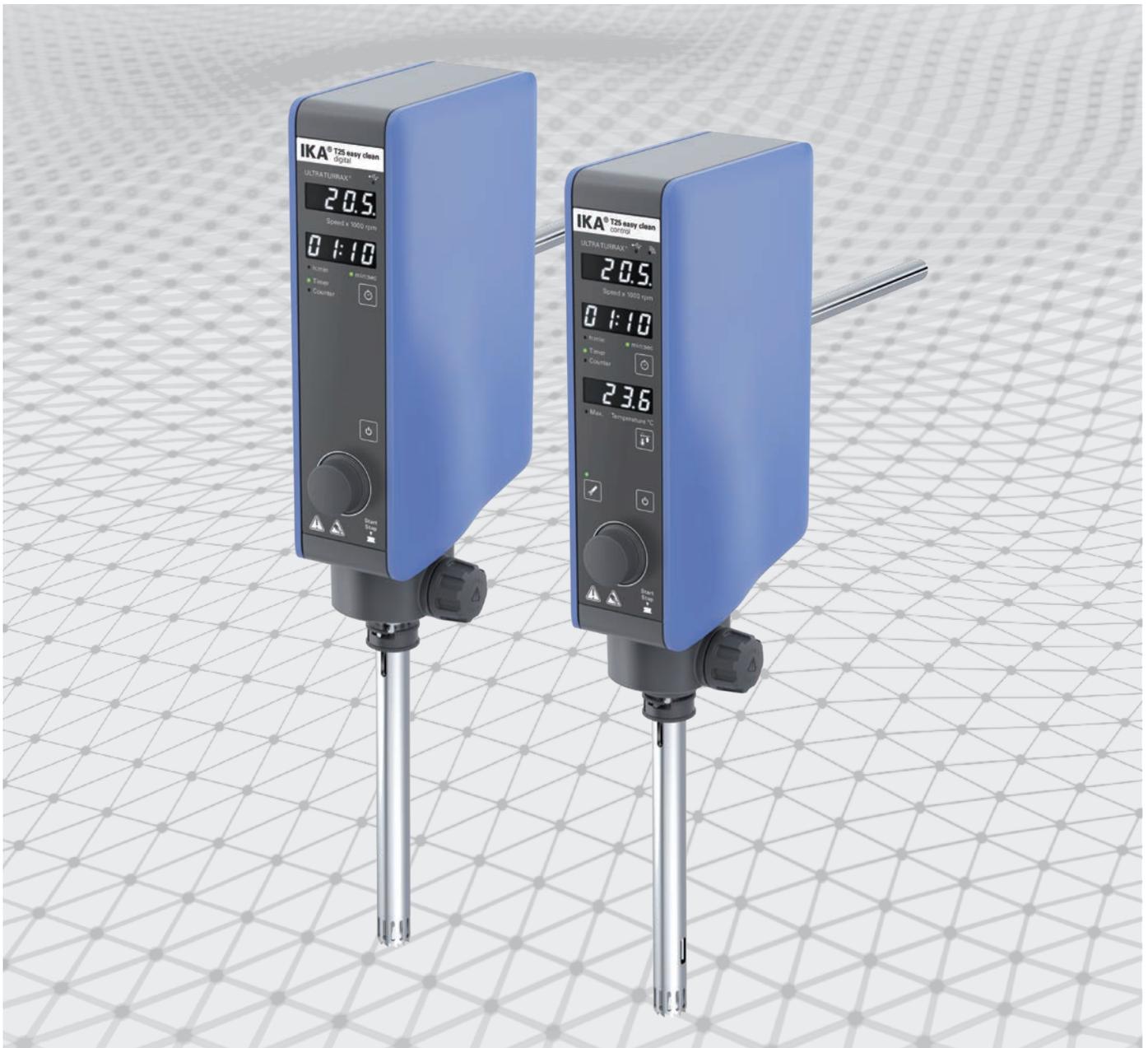


IKA

designed for scientists

PT



DISPERSOR DE ALTA PERFORMANCE |
T 25 easy clean digital e control ULTRA-TURRAX®



T 25 easy clean ULTRA-TURRAX®

/// Uma nova experiência com Dispersão / Homogeneização

Mais silencioso, fácil de limpar e com a opção de controle remoto: o dispersor de alto desempenho T 25 easy clean chega ao mercado nas versões Digital e Control. Esse equipamento irá mudar sua experiência com dispersão. Com controle eletrônico de velocidade, estes equipamentos atingem de 3 000 – 25 000 rpm e são capazes de trabalhar com volumes de 1 – 2 000 ml (água) e ainda possuem uma longa vida útil. As amostras médicas são perfeitamente homogeneizadas, cosméticos emulsionados e tintas suspensas. Dispersão sob vácuo ou pressão também são possíveis em conjunto com o reator de laboratório IKA LR 1000.

ESCOPO DA ENTREGA

- > Guia do usuário
- > Braço de extensão
- > Parafuso sextavado
- > Chave de fenda
- > Cabo USB 2.0
- > Cartão de garantia

T 25 easy clean digital ULTRA-TURRAX®

Ident-Nr. 0025002561

Todos os elementos de dispersão da linha S 25 pode ser utilizados nos equipamentos T 25 easy clean Digital e Control.

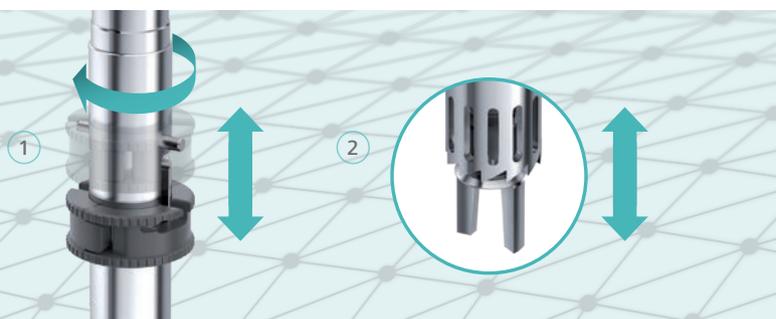


Motor eletronicamente melhorado

IKA aplica uma nova tecnologia de motor aos dispositivos da série T 25 easy clean: O motor DC sem escovas, com um nível de ruído de 70 dB, garante uma redução de ruído significativa no laboratório. Também permite operação livre de poeira.

Fácil Limpeza

Fácil limpeza significa: O elemento dispersor é facilmente limpo sem a necessidade de desmontagem, graças ao seu rotor manualmente extensível.



Superfície Resistente

A IKA desenvolveu um revestimento particularmente resistente para o novo dispersor. A função do temporizador no visor de fácil leitura é outra excelente característica desse equipamento.

T 25 easy clean control ULTRA-TURRAX®

Ident-Nr. 0025002501

Controle Remoto
with WiCo



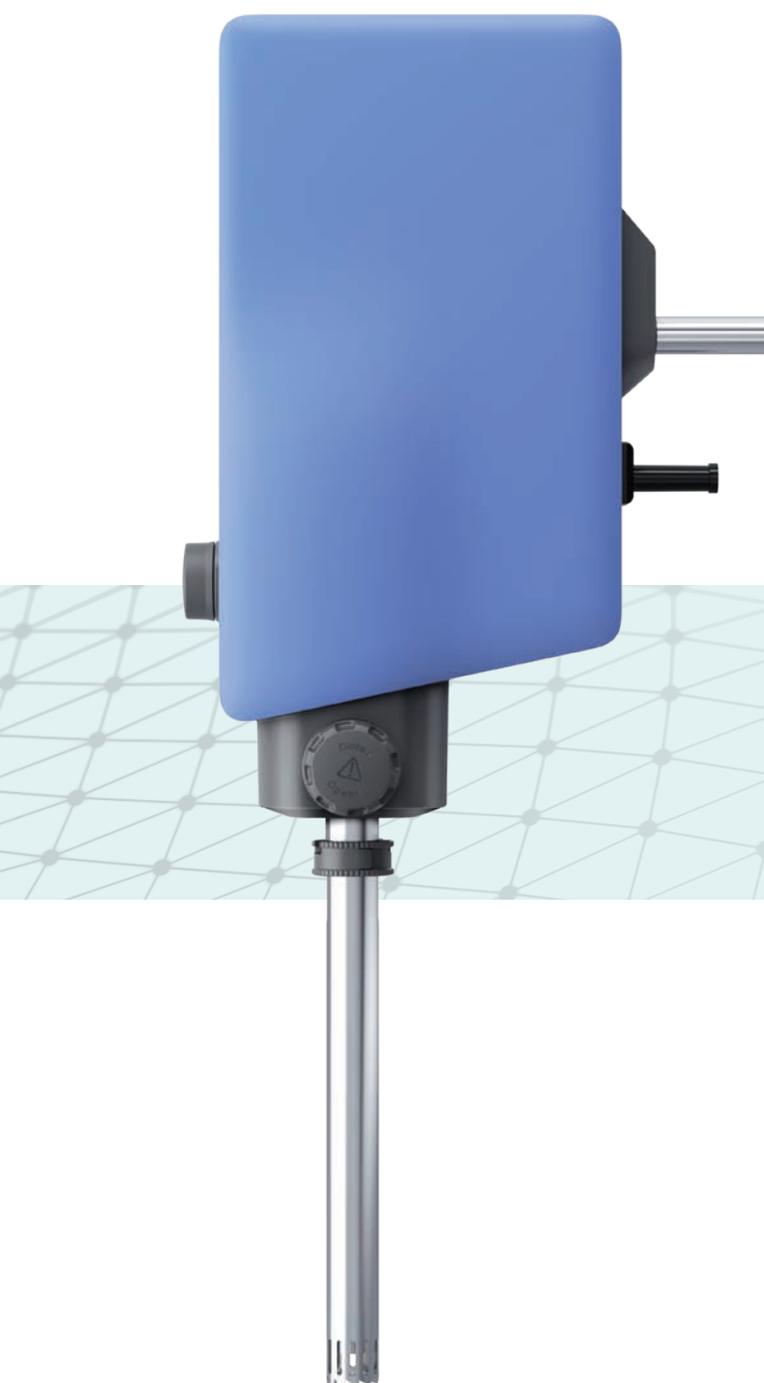
Medição de Temperatura Integrada

Outro destaque é a medição de temperatura integrada e patenteada na versão T 25 easy clean control. O sensor de temperatura está integrado no elemento de dispersão e, assim, permite o monitoramento permanente da temperatura do meio.

PATENTEADO

A medição de temperatura integrada no dispersor é patenteada. Outra patente para a medição de temperatura wireless está pendente.

Ficha Técnica T 25 easy clean digital e control ULTRA-TURRAX®



FICHA TÉCNICA

Entrada de classificação do motor	500 W
Potência nominal do motor	400 W
Faixa de volume máx. (H ₂ O)	0,001 l
Faixa de volume máx. (H ₂ O)	2 l
Viscosidade max.	5 000 mPas
Rapidez	Min. 3 000 rpm Max. 25 000 rpm
Desvio de velocidade	2 %
Indicação de velocidade	LED
Controle de velocidade	Stepless
Ruído sem ferramenta	70 dB(A)
Diâmetro do braço de extensão	13 mm
Comprimento do braço de extensão	160 mm
Tipo de processo	Lote
Temporizador	Sim
Interfaces	USB
Permissão no tempo	100 %

INFORMAÇÕES GERAIS

Peso	3,0 kg
Dimensões (L x A x P)	89 x 270 x 161 mm
Temperatura ambiente admissível	5 – 40 °C
Humidade relativa permitida	80 %
Classe de proteção de acordo com DIN EN 60529	IP 30
Voltagem	220 – 240 V
Frequência	50/60 Hz

Produtos Adicionais

Estes equipamentos da IKA estão disponíveis para que você possa trabalhar juntamente com o T 25 easy clean e melhorar ainda mais sua experiência com a linha de equipamentos IKA.



LR 1000 control System
Reator de Laboratório
Ident-Nr. 0025001991



ICC control pro 12 c
Circulador de Imersão
Ident-Nr. 0010000480

Acessórios adicionais para T 25 easy clean digital e control ULTRA-TURRAX®



S 25 EC-C-18G-ST Elemento de Dispersão

Modo de limpeza fácil. Volume de trabalho: 10 ml a 1.500 ml. Rolamento com cerâmica simples. Adequado para solventes esterilizáveis.

Ident-Nr. 0025002580



S 25 KV - 25 F Elemento de Dispersão

Volume de trabalho: 100 - 2 000 ml. Para operação com vácuo. Rolamento com bola e vedação mecânica. Estator diâmetro: 25 mm. Profundidade de Imersão: 40 - 225 mm. Trabalhos com curta duração. Temperatura: até 220 °C. Adequado paravácuo e solventes esterilizáveis.

Ident-Nr. 0002404000



TS 25-3 Ferramenta de Limpeza

Ferramenta de limpeza para os elementos de dispersão dos equipamentos T 25 digital e T 25 Easyclean Digital e Control. Escopo de entrega: Um suporte para três tubos e três cápsulas.

Ident-Nr. 0020003013

Encontre mais
acessórios em
www.ika.com

IKA BRASIL EQUIP LAB ANA PROC LTDA

Rua Alfredo da Costa Figo, nº. 102, Jardim Santa Cândida
Campinas – SP CEP 13087-534 – Brasil

Telefone : (19) 3772-9600

vendas@ika.net.br



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue