

# IKA

designed for scientists



**IKA Plate  
(RCT digital)**

Nº de Ident. 0025004601

€ 799,00



#### DADOS TÉCNICOS

/// IKA Plate (RCT digital), Nº de Ident. 0025004601

Número de posições de agitação	1	Faixa de Temperatura	0 a 310 °C
Quantidade máx. por posição de agitação (H <sub>2</sub> O)	20 l	Circuito de segurança ajustável	+50 °C a +370 °C (± K)
Potência nominal de saída do motor	9 W	Material da placa de colocação	Alumínio
Potência calorífica	600 W	Dimensões da placa de colocação	ø 135 mm
Sentido de rotação	sentido horário/ sentido anti-horário	Dimensões (L x A x P)	160 x 85 x 270 mm
Display	LCD	Peso	2,4 kg
Controle de velocidade	Botão rotativo	Temperatura ambiente permitida	+5 a +40 °C
Gama de velocidades	0/50 a 1.500 rpm	Umidade relativa permitida	80 %
		Interface	USB e RS232

#### IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Alemanha  
Telefone: +49 7633 831-0, Fax: +49 7633 831-98  
eMail: sales@ika.de, Website: www.ika.com



A suprema placa agitadora criada para verdadeiros químicos para durar para sempre. Garantidamente.

A nova IKA Plate (RCT digital).



PHIL BARAN

JIN-QUAN YU

# IKA Plate (RCT digital)

/// O novo agitador magnético

A IKA Plate (RCT digital) é o novo agitador magnético criado pela IKA, recomendado por cientistas de renome internacional: Phil S. Baran e Jin-Quan Yu.

Tecnologia magnética Alnico para uma excelente estabilidade térmica e uma elevada  
**INDUÇÃO RESIDUAL**

Capacidades térmicas de  
**TOPO**  
na indústria e economizadoras de tempo

Suprema placa agitadora com  
**AUTO-CORREÇÃO**  
e vórtice máximo

Involúcro em vidro temperado, display de resposta rápida para máxima visibilidade e  
**RESISTÊNCIA QUÍMICA**

IKA SmartTemp® – mantém as reações e os químicos  
**SEGUROS**

Temporizador / contador integrado para controle das  
**REAÇÕES SENSÍVEIS**  
de cinética e notificações

Uma placa agitadora que  
**MELHORA AO LONGO DO TEMPO**  
com atualizações de firmware via USB

*Com um golpe de brilhante proeza de engenharia, a IKA virou o jogo no que diz à peça do equipamento de laboratório mais essencial de um químico.*

**PHIL S. BARAN**  
Professor de Química,  
Scripps Research Institute

*Desde gabinete de vidro temperado ao ímã incorporado de Alnico, IKA criou uma placa de agitação ímpar: está em uma classe própria.*

**JIN-QUAN YU**  
Professor de Química,  
Scripps Research Institute

O primeiro agitador magnético com garantia vitalícia:

