

IKA

designed for scientists

PT



MEDIDOR DE VISCOSIDADE | IKA ROTAVISC

VISCOSÍMETRO - ROTAVISC

/// Com a maior gama de funções em sua categoria

A nova série de viscosímetros da IKA - ROTAVISC determina a viscosidade de líquidos em todas as áreas de aplicação, desde o laboratório até o controle de qualidade. Os quatro dispositivos medem diferentes faixas de viscosidade. Feito tanto para medições simples ou mais complexas, o novo viscosímetro ROTAVISC fornece resultados rápidos e precisos. O escopo de entrega inclui um conjunto de fusos padrão, um suporte de proteção, sensor de temperatura e um suporte para o equipamento.



Fácil operação

O generoso display TFT de 4,3 '' permite um manuseio intuitivo do menu. A função de rampa simplifica a repetição das tarefas.

Maior precisão durante as medições

O nível de precisão de medição do sistema rotativo do viscosímetro para fluidos Newtonianos e não Newtonianos é de +/- 1 % no intervalo de medição. A reprodutibilidade é de +/- 0,2 %.



Ajuste de velocidade contínuo

ROTAVISC é um viscosímetro que permite o ajuste de velocidade contínuo.

[ROTAVISC lo-vi Complete](#) Ident. No. 0025000310

[ROTAVISC me-vi Complete](#) Ident. No. 0025000311

[ROTAVISC hi-vi I Complete](#) Ident. No. 0025000312

[ROTAVISC hi-vi II Complete](#) Ident. No. 0025000313

Ficha Técnica ROTAVISC

FICHA TÉCNICA

Precisão de viscosidade	1 %
Repetibilidade de viscosidade	0,2 %
Display	TFT
Potência nominal do motor	4,8 W
Temperatura de trabalho	Mín.: -30 °C Max.: +300 °C
Velocidade	0,01 – 200 rpm
Ajuste da velocidade de precisão	0,01 rpm
Resolução de medição de temperatura	0,1 K
Conexão para ext. sensor de temperatura	PT 100
Função de gráfico	sim
Opção de calibração	sim
Função de toque	sim
Proteção de sobrecarga	sim
Modo operacional	Temporizador e operação contínua
Fixação no suporte	Braço de extensão
Interfaces	USB, RS 232, Saída analógica

DADOS GERAIS

Peso	5,6 kg
Dimensões (L x A x P)	500 x 175 x 420 mm
Temperatura ambiente admissível	5 – 40 °C
Umidade relativa permitida	50 %
Tensão	100 – 240 V
Frequência	50/60 Hz
Entrada de energia	24 W, Espera: 0,06 W
Classe de proteção de acordo com DIN EN 60529	IP 40

DIFERENTES MODELOS DO ROTAVISC

ROTAVISC lo-vi

Faixa de medição de viscosidade	1 – 6.000.000 mPas
---------------------------------	--------------------

ROTAVISC me-vi

Faixa de medição de viscosidade	100 – 40.000.000 mPas
---------------------------------	-----------------------

ROTAVISC hi-vi I

Faixa de medição de viscosidade	200 – 80.000.000 mPas
---------------------------------	-----------------------

ROTAVISC hi-vi II

Faixa de medição de viscosidade	800 – 320.000.000 mPas
---------------------------------	------------------------

Produtos adicionais

Para usar junto: os seguintes equipamentos IKA estão disponíveis para que o seu laboratório melhore os processos de medições de viscosidade junto com o Rotavisc.



HRC 2 control
Circulador com capacidade de refrigeração e aquecimento.
Ident. No. 0025004639



ICC basic pro 20
Circulador de imersão
Ident. No. 0010000477



STARVISC 200-2.5 control
Agitador com medição de torque
Ident. No. 0020006998

Acessórios para o ROTAVISC

O acessório certo para cada medição de viscosidade: variando entre conjunto de fusos-palhetas, conjunto de adaptador em espiral e conjunto de adaptadores para baixos volumes.



SAS-1 Inline-Adapter-Set
Ident. No. 0025000377



Van-1 DIN-Adapter-Set
Ident. No. 0025000407

Encontre mais
acessórios em
www.ika.com

IKA BRASIL EQUIP LAB ANA PROC LTDA
Rua Alfredo da Costa Figo, n.º. 102, Jardim Santa Cândida
Campinas – SP CEP 13087-534 – Brasil
Telefone : (19) 3772-9600
vendas@ika.net.br



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue