


PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO



Foto ilustrativa

AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO

Código do produto 72255

Aplicação	Equipamento projetado para atender as necessidades de indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias e biológicas, onde é necessário obter estabilidade da temperatura de uma determinada substância e agitação da mesma, na qual permite manipular soluções que devem ser diluídas e misturadas na temperatura ideal para análise. Equipamento perfeito para agitação de fluidos de baixa viscosidade.	
Características técnicas		
Plataforma de aquecimento	Plataforma fabricada em aço inox 304.	
Dimensões da plataforma	Largura = 200 mm, comprimento = 200 mm, altura = 35 mm.	
Temperatura	Temperatura máxima na superfície da plataforma: 360 ° C.	
Precisão de controle	Controle de 0 a 100 % da temperatura resultando em divisões de 3,6 °C.	
Resistência	Resistência mica pura 150x150 500 Watts .	
Tensão de alimentação	220 VAC.	
Motor	M710-1K8 , tensão de 24 Volts , corrente de 0,18 Amperes e potencia 1,1 Watts.	
Rotação do motor	De 50 rpm até 1410 rpm.	
Capacidade de agitação	5 litros.	
Controlador	Manipulo analógico com painel de indicação de temperatura e agitação.	
Gabinete	Gabinete em aço inox 304.	
Peso	3 kg.	
Descrição do aparelho e método de utilização	O agitador magnético é um aparelho que serve para agitar soluções. Este é constituído por uma placa onde se coloca o recipiente com a solução que se pretende agitar. Dentro da solução coloca-se uma barra magnética que vai criar um campo magnético com a base do agitador garantindo deste modo uma agitação eficaz. A placa possui um botão que permite selecionar a intensidade da agitação pretendida.	
Projeto	Equipamento projetado para fácil compreensão, não exigindo complexidade para operá-lo.	
Itens opcionais		Composição de itens que acompanha
- Becker de 50 ml até 5 litros.		- Plataforma de aquecimento. - 2 Barras magnéticas. - Manual técnico de utilização. - Certificado de garantia.