


**PETRODIDÁTICA**

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO



Foto ilustrativa

## PONTO DE FULGOR TAG (VASO FECHADO)

Código do produto 22763

<b>Aplicação</b>	Equipamento desenvolvido partindo do princípio de análise do ponto de inflamação de uma substância onde esse nível é estabelecido por temperaturas de baixo nível caracterizando em líquidos inflamáveis. O aparelho em questão se adéqua perfeitamente às necessidades de indústrias petroquímicas onde estas desejam obter resultados satisfatórios pelos quais possam alcançar melhorias em processos de refinamento de produtos péticos e químicos com base nas especificações normalizadas em conferencia com os resultados obtidos através do aparelho.	
<b>Características técnicas</b>		
<b>Base superior</b>	Base superior de ferro fundido.	
<b>Dimensões da base</b>	Largura = 150 mm, comprimento = 150 mm, altura = 70 mm.	
<b>Resistência</b>	Resistência caracol blindada de 700 Watts.	
<b>Temperatura</b>	Temperatura ambiente até 93°C.	
<b>Cuba</b>	Cuba fabricada de cobre.	
<b>Sistema de aquecimento</b>	Sistema de aquecimento similar ao princípio "banho Maria" na qual é depositado na cuba secundaria uma quantidade de água para que através da resistência ocorra o aquecimento em toda face da cuba principal.	
<b>Gabinete</b>	Gabinete em aço inox 304 com dobramento de precisão com esquadramento de 90°.	
<b>Tensão de alimentação</b>	220 VAC.	
<b>Controlador</b>	Controlador analógico com manipulo para índice de aumento de temperatura de 0% a 100%.	
<b>Descrição do aparelho</b>	Aparelho fabricado com gabinete em inox, com duas cubas, sendo uma para armazenar água para o aquecimento e outra para depositar o fluido, possui cabo com dupla isolação com duas fases e um terra para conexão com rede elétrica.	
<b>Descrição do ensaio</b>	O ensaio consiste em depositar água na cuba secundaria e fornecer energia para o aquecimento, após a temperatura alcançar um regime estável o fluido é depositado sobre a cuba de cobre onde o mesmo será aquecido até o momento que criar o feixe de luz com o bico de gás aceso, estabelecendo nesse momento o ponto de fulgor da substância.	
<b>Normalização</b>	ASTM D-56, ISO 2592.	
<b>Itens opcionais</b>	<b>Composição de itens que acompanha</b>	
- Termômetro ASTM 9C.	- Ponto de fulgor TAG; - Manual técnico de utilização; - Certificado de garantia.	