


PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO



PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA

Código do produto 74393

<p>Foto ilustrativa</p> <p>Aplicação</p>	<p>Equipamento desenvolvido para atender indústrias de variados seguimentos como produtoras de óleos e lubrificantes, produtos farmacêuticos, químicos, petroquímicos e pesquisa, onde a principal necessidade é analisar o potencial hidrogênio iônico, isto é o nível de acidez, neutralidade ou alcalinidade de uma determinada substância ou meio, onde através do aparelho em questão é possível estabelecer com precisão o nível de ph da amostra analisada, sendo possível constatar sua conformidade segundo os padrões de especificações e classifica-la como substância acida, neutra ou básica segundo a escala entre -2 à 20, pelo qual substâncias com ph menores que 7 classificam-se por acidas, substâncias com ph igual a 7 são neutras e conseqüentemente substâncias com ph superior a 7 são classificadas como básicas.</p>	
Características técnicas		
Faixa de medição	-2PH a 20ph (1,999 mV).	
Resolução	0,01 PH.	
Precisão relativa	0,05% (FE).	
Pontos de calibração	2.	
Temperatura	Compensação de temperatura de 0°C á 100 °C.	
Resolução	0,1°C.	
Tensão de alimentação	Fonte chaveada com alimentação de 90 a 240 VAC.	
Potência	4 VA.	
Dimensão do aparelho	Largura = 180 mm, comprimento = 200 mm, altura = 75 mm.	
Descrição do aparelho	Aparelho construído com gabinete em plástico ultrarresistente com design de alto padrão, seu funcionamento é ativado pela configuração do eletrodo de ph, conferência pelo display LCD 16 caracteres x 2 linhas, controle de dados pelo teclado tipo membrana, todas as medições são compensadas automaticamente e levadas para a temperatura atual da solução sob teste, onde o efeito da temperatura na medição seja totalmente corrigido .	
Itens opcionais		Composição de itens que acompanha
<ul style="list-style-type: none"> - Sensor de temperatura; - Eletrodos. 		<ul style="list-style-type: none"> - Phmetro microprocessado de bancada; - Manual técnico de utilização; - Certificado de garantia.