


PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

CONDUTIVIMETRO DE BANCADA

Código do produto 10385



Foto ilustrativa

Aplicação	Equipamento desenvolvido para atender as indústrias de variados seguimentos como farmacêuticos, químicos, petroquímicos e didáticos, onde deseja-se analisar a condutividade, resistividade e concentração de uma determinada substância, pelo qual é caracterizada por ser submetida à ionização onde resulta na formação de eletrólitos criando a condutividade, ou quando a mesma cria uma barreira para passagem de corrente elétrica criando um campo de oposição contra o fluxo da corrente onde a energia elétrica impulsionada tende à ser dissipada, alterando a cadeia estrutural da substância. O aparelho em questão se aplica em requisitos onde a análise das propriedades de condução de elétrons, a oposição a passagem de corrente e o nível gráfico de concentração de uma solução sejam o foco para recolhimento de dados.	
Características técnicas		
Gabinete	Gabinete construído em plástico IP-65 ultra-resistente.	
Condutividade	0,01 μ S/ cm a 2 S/ cm.	
Seleção de Resolução	0,001 / 0,01 / 0,1 / 1.	
Resistividade	0,5 Ω x cm a infinito.	
Concentração	Curvas plotadas na memória.	
Tensão de alimentação	Fonte chaveada com tensão de alimentação de 90 à 240 VAC.	
Potência consumida	2,5 VA.	
Dimensões do aparelho	Comprimento = 213 mm, largura = 165 mm, altura = 147 mm.	
Saída digital	RS232.	
Descrição do aparelho	Aparelho construído com gabinete de plástico IP-65, menu auto explicativo, condutividade e resistividade de acordo com "USP-645", resistividade para pureza de águas, soluções aquosas e alcoólicas refinometria, % Cinzas, concentração de Na SO, HF, HNO, NaCl, NaOH, H e SO (outras sob consulta) calibração e check automáticos, reconhece padrão e célula, escalas em auto-range, ajuste automático da constante da célula, compensação de temperatura automática, ajuste do coeficiente de temperatura, saída RS232 para PC ou Impressora, registro e descarga de leituras em padrão "GLP".	
Itens opcionais		Composição de itens que acompanha
- Becker de vidro; - Eletrodos.		- Condutivimetro; - Manual técnico de utilização; - Certificado de garantia.