


PETRODIDÁTICA

TUDO PARA EQUIPAR SEU LABORATÓRIO

CONDUTIVIMETRO PARA ÓLEO DIESEL

Foto ilustrativa



Código do produto 71560

Aplicação

Equipamento projetado para atender as indústrias produtoras de óleo diesel e destilados onde os mesmos intitulados como hidrocarbonetos se caracterizam pela sua baixa condutividade elétrica, por isso são suscetíveis a retenção de cargas estáticas. As cargas estáticas são induzidas especialmente quando o combustível é bombeado para tanques de estocagem, para tanques de combustíveis, passam por filtros, através de redes de distribuição, etc. Devido a baixa de condutividade, as cargas estáticas não se dissipam e ficam retidas por um longo período de tempo. Esta condição pode resultar em explosão e/ou fogo, por isso são utilizados aditivos com a característica de "dissipação estática". Baseado nas possíveis falhas que a estrutura de uma substância possa gerar através da condutividade, o aparelho em questão se adapta as normalizações contendo todos parâmetros necessários para análises dos fluidos péticos.

Características técnicas

| | |
|--------------------------------|---|
| Condutividade | 0 a 2000 pS / m. |
| Resolução | 1pS/m. |
| Precisão relativa | 2% de leitura, \pm 1pS/m. |
| Dimensões do aparelho | Comprimento = 188 mm, largura = 106 mm, altura = 80 mm. |
| alimentação | Bateria alcalina de 9V. |
| Óleo | S1800 / S500 / S50 / S10 / QAV. |
| Saída digital | RS232. |
| Tempo de uso da bateria | 60 horas. |
| Descrição do aparelho | Aparelho construído com gabinete de plástico IP-67, display alfanumérico de 12 Linhas x16 caracteres, menu auto explicativo, calibração interna, escalas em Auto-Range, indicação sobre escala, monitoramento automático da carga da bateria, 99 memórias para armazenamento, saída RS232 para PC ou Impressora, registro e descarga de leituras em padrão "GLP", Maleta de transporte em PP, resistente a choques e solventes. |
| Normalização | ASTM D-2624 E EUR. E590. |

Itens opcionais

- Eliminador de bateria;
- Becker de vidro.

Composição de itens que acompanha

- Condutivimetro;
- Manual técnico de utilização;
- Certificado de garantia.