REFRATÔMETRO 4X1





Descrição
Equipamento com 4 escalas para medição da concentração do monoetilenoglicol no sistema de arrefecimento do veículo, densidade da solução de bateria, concentração de ureia em soluções ARLA 32 (ADBLUE®) e ponto de congelamento do limpa para-brisa.

Características
- Equipamento 4x1 portátil.
- Corpo de alumínio com revestimento de borracha.
- Utiliza o princípio da refração da luz para indicar o resultado do teste.
- Acompanha 01 pipeta plástica, 01chave para calibração, manual, pano de limpeza e estojo plástico.

Aplicações
- Medir a concentração de monoetilenoglicol em solução e aditivo para radiador.
- Medir a densidade da solução da água de bateria.
- Medir a porcentagem de ureia em soluções ARLA 32 (ADBLUE®).
- Medir ponto de congelamento do limpa para-brisa.

Modo de usar
- Verificar se o prisma e a tampa do equipamento estão limpos.
- Efetuar a calibragem do equipamento seguindo a orientação do manual de instruções.
- Utilizar a pipeta plástica, coletar uma amostra do líquido a ser analisado, colocar uma gota no prisma e fechar a tampa.
- Em seguida, olhar pela lente para verificar o resultado.
- O resultado é percebido através da linha de contraste entre as cores branca e azul.
- Após a análise, limpar a lente e a tampa com o pano seco.

PRINCIPAIS VANTAGENS
- **Não precisa de bateria ou fonte de alimentação.**
- **Equipamento resistente à abrasão e corrosão.**
- **Confiabilidade no resultado.**
- **Fácil utilização.**
- **Acompanha estojo para armazenamento.**

PRODUTOS ASSOCIADOS
- **Solução e aditivo de radiador.**
- **Limpador de radiador.**
- **Selante para radiador.**
- **Termodensímetro.**
- **Caneta para teste fluído de freio.**

REFRATÔMETRO 4X1

Leitura da escala



A. Solução de Bateria - Exibe os seguintes resultados: Recarregar, aceitável ou boa.
B. Solução ou Aditivo Radiador - Propilenoglicol.
C. Solução ou Aditivo Radiador - Etilenoglicol (Monoetilenoglicol).
D. AD Blue (ARLA 32) - Valor ideal para ARLA 32 é de 32,5% de concentração de Uréia em Água.
E. Medição do ponto de congelamento do limpa para-brisa.

% Aditivo	10	20	30	33	37	43	48	54	60	67	75
°C	-5	-10	-15	-17	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
Resultado	REPROVADO			APROVADO CONFORME NORMA ABNT*							

*ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Não agitar, bater ou deixar cair a ferramenta durante o uso.
- Resíduos devem ser limpos imediatamente após a cada uso.

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900 / www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Código
01 unidade	**0704 510 001**

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.