



www.insize.com



REFRAÇÔMETRO PORTÁTIL PARA LÍQUIDOS AUTOMOTIVOS MANUAL DE OPERAÇÃO



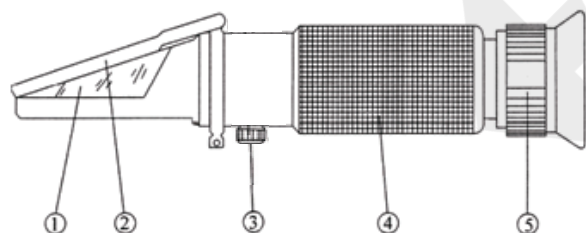
Atenção e manutenção

- ◆ Após o uso, não lave o instrumento com água, para evitar que ela entre no interior do instrumento.
- ◆ Ele deve ser manuseado com cuidado e mantido com cuidado durante o uso e a manutenção. Não toque nem risque a superfície óptica.
- ◆ Mantenha-o em um ambiente seco, limpo e não corrosivo, para evitar que a superfície fique mofada e embaçada.
- ◆ Evite choques fortes durante o transporte.
- ◆ O prisma em contato com o objeto testado é um produto consumível e não pode ser reparado. Por favor, compreenda.
- ◆ O usuário deve cumprir os métodos de uso acima, caso contrário, os danos não serão cobertos pela garantia e não serão garantidos.
- ◆ Este produto não possui função de compensação de temperatura, a medição é sugerida em temperatura ambiente de 20 °C a 25 °C, para garantir medições precisas.

Introdução

Diagrama da estrutura:

É usado para medir rapidamente o ponto de congelamento do anticongelante automotivo, a concentração de ureia automotiva e a gravidade específica do fluido da bateria.



- 1)Prisma 2)Placa de cobertura 3)Parafuso de calibração
4)Tubo de borracha 5)Ocular e anel de ajuste focal

Operação Introdução

- 1 Aponte a extremidade frontal do refratômetro na direção de uma luz forte e ajuste o anel de ajuste focal até que o retículo possa ser visto claramente. (Observação: como o instrumento é sensível à temperatura, não toque na parte metálica frontal com os dedos durante o uso.)
- 2 Calibração: antes da medição, ajuste o líquido padrão (água purificada), o instrumento e o líquido a ser testado para a mesma temperatura (recomendação: temperatura ambiente de 20 °C a 25 °C). Abra a tampa, coloque uma ou duas gotas do líquido padrão (água purificada) na superfície do prisma, feche a tampa e pressione levemente. Em seguida, ajuste o parafuso de calibração para fazer com que a linha divisória entre a luz e o azul coincida com a linha zero (0 °C).
- 3 Abra a tampa e limpe a superfície do prisma com um pano macio. Coloque uma ou duas gotas da solução a ser medida na superfície do prisma, feche a tampa e pressione levemente. Em seguida, leia a escala correspondente da linha divisória entre a luz e o escuro. A leitura é o valor numérico do líquido medido.
- 4 Após o teste, limpe o acessório na superfície do prisma e da placa de cobertura com um pano úmido limpo e guarde-o adequadamente após a secagem.