

Termos de garantia

O instrumento assim como todos os acessórios que o acompanham, foram cuidadosamente ajustados e inspecionados individualmente pelo nosso controle de qualidade, para maior segurança e garantia do seu perfeito funcionamento. Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 06 meses a partir da data da compra.

A garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios como pontas de prova, bolsa de transporte, sensores, etc.

Excluem-se de garantia os seguintes casos:

- Uso incorreto, contrariando as instruções.
- Violação do aparelho por técnicos não autorizados.
- Queda e exposição a ambientes inadequados.
- Qualquer dano nas hastes provocado por imperícia do usuário.

OBS: O módulo de sensores é constituído por hastes projetadas especificamente para proporcionar um melhor tempo de resposta ao usuário.

- Ao enviar o equipamento para assistência técnica e o mesmo possuir certificado de calibração, deve ser encaminhada uma carta junto com o equipamento, autorizando a abertura do mesmo pela assistência técnica da Instrutherm.
- Caso a empresa possua Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma nota fiscal de simples remessa do equipamento para fins de trânsito.
- No caso de pessoa física ou jurídica possuindo isenção de Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma carta discriminando sua isenção e informando que os equipamentos foram encaminhados a fins exclusivos de manutenção ou emissão de certificado de calibração.

• Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha sempre em mãos o n° da nota fiscal de venda da Instrutherm, código de barras e n° de série do equipamento.

• **Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.**



VENDAS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E SUPORTE TÉCNICO

Instrutherm Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Jorge de Freitas, 264 - Freguesia do Ó

São Paulo - SP - CEP: 02911-030

Vendas: (11) 2144-2800 – Ass. Técnica: (11) 2144-2820

Suporte Técnico: (11) 2144-2802 - Fax: (11) 2144-2801

E - mail: instrutherm@instrutherm.com.br

Site: www.instrutherm.com.br

SAC: sac@instrutherm.com.br

23/05/2013



MANUAL DE INSTRUÇÕES

REFRATÔMETRO DE ALTA RESOLUÇÃO PARA SALINIDADE MODELO RTS-28



INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

1. especificações

- Escala: 0 a 28%
- Resolução: 0,2%
- Dimensões / Peso: 27 x 40 x 160 mm / 176g.
- Aplicação: Modelo básico para medição de sal na água do mar e em soluções de preparo de alimentos

Nome das partes

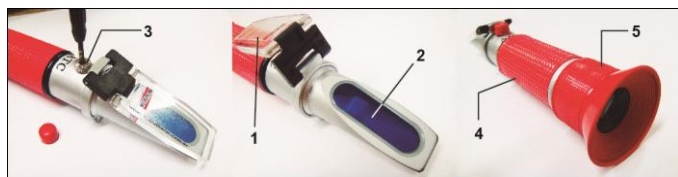


Fig. 1

1. Prisma
2. Cobertura do prisma
3. Parafuso de ajuste
4. Punho
5. Anel de ajuste de foco

Métodos de operação

1. Aponte o prisma do Refratômetro para a direção da luz, e ajuste o anel de foco até o recípro ser visto completamente.
2. Ajuste de nulo
Abra a cobertura do prisma 2, coloque duas gotas de água destilada no prisma. Concluindo coloque a placa do compartimento firmemente. Fazendo isto, ajuste o parafuso 3 de correção para se ter a marca de luz/escuro e o limite coincidir com a linha de nulo. (Modelos Brix /ATC deverá ajustar para 20°C de temperatura ambiente).
3. Abra o compartimento 2, limpe a placa do prisma com uma flanela, e coloque duas gotas da solução a ser medida. Feche a cobertura do prisma, então leia a escala correspondente de limite de luz escuro. e o Brix da solução medida.
4. Depois de medida, limpe a superfície do prisma com um pano úmido. Armazene o instrumento em local seco em temperatura ambiente.

Atenções e manutenção

1. Ajustando o líquido nulo a espécie deverá estar abaixo da mesma temperatura, se a temperatura estiver variando, o ponto nulo deverá ser ajustado uma vez para 30 minutos.
 2. Após utilizar o equipamento, não use água para lavar o mesmo, para evitar que entre água no instrumento.
 3. Como é um tipo de instrumento de precisão óptica, você deverá usar isto com suavidade, deverá ter bastante cuidado com o instrumento. Não toque nem arranhe a superfície óptica. O instrumento deverá ser mantido em ambientes secos, limpos e adequadamente arejados, para prevenir que a superfície seja mofada ou umedecida. Evite perigos de choque fortes durante o transporte.
 4. Se o consumidor que usar o instrumento não estiver de acordo com as instruções e os métodos mencionados de uso, isto garantirá a perda da garantia do instrumento. O desempenho óptico não poderá mudar.
- Referência de Temperatura:** 20°C, Correção de Temperatura para subtrair pela solução.

O manual pode sofrer alterações sem prévio aviso.

Lista de Acessórios

Acessórios fornecidos

- Estojo para transporte mod. ES-07
- Chave de calibração
- Conta Gotas
- Manual de Instruções