

REichert REFRATÓMETROS GOLDBERG APLICAÇÃO ALIMENTAR



A tecnologia exclusiva da Reichert coloca na sua mão a precisão de uma análise em laboratório

Os refratômetros da série **Goldberg Brix de mão e Salinidade** fornecem uma precisão comparável à maioria refratômetros de laboratório Abbe.

- % Sólidos (Brix) superior a 0,1%
- partes por mil de salinidade melhor do que 1 ppt

A compensação automática de temperatura fornece resultados precisos e reproduzíveis de imediato, usando o nosso exclusivo prisma de líquido hermeticamente selado, que altera o índice com a temperatura. Precisão e reprodutibilidade são comparáveis ao refratômetro do tipo Abbe.



Principais Características teste de Salinidade

- Rápido, índice de refração de confiança e leituras de salinidade do total de sólidos dissolvidos em soluções aquosas a uma escala 0-160 ppt.
- Prisma líquido hermeticamente fechado garante extrema precisão.

Aplicações teste de salinidade

- Pode ser utilizado para verificar e manter soluções de estoque e diluições.
- Na indústria alimentar, é especialmente eficaz para a preparação de vegetais congelados, frutas, frutos do mar e oceano subprodutos.

Principais Características teste de Brix

- Medidas de Sólidos (% Brix) solúveis em água, em soluções à escala 0-30°.
- Prisma de líquido hermeticamente fechado garante extrema precisão.

Aplicações do teste de Brix

- Ideal para a produção de refrigerantes, sumos de frutas, vinho e cerveja, também é utilizado para o controlo de qualidade na distribuição de bebidas equipamentos e máquinas de venda automática.
- Outras aplicações incluem a verificação dos níveis de açúcar dissolvidas para determinar maturação do fruto.
- Assegura a colheita é feita no momento ideal.



Especificações série GOLDBERG

Modelo	Teste Salinidade	Teste Brix
Referência	13104190	13104230
Gama	0-160 ppt Salinidade, 1.3330 a 1.3730 nD	0 – 30% Brix
Escala	2 ppt, 0.0002nD	0,1%
Precisão	±0.3ppt ¹	±0,1%
Index Refrativo	1.3330-1.3730	1.3330-1.3811
Líquido de calibração	Água destilada	Água destilada



