

REichert REFRATÓMETRO SÉRIE AR7



REFRATÓMETROS AUTOMÁTICOS DE TEMPERATURA CONTROLADA

SÉRIE AR7

A **série AR7** é um conjunto de refratómetros automáticos de excepcional precisão, controlo de temperatura por meio de placa de Peltier, uma vasta gama de leitura, e de operação simples e rápida. Eles oferecem uma excelente flexibilidade para fornecer informações precisas e leituras para uma variedade de aplicações, desde a Identificação de pureza química até a determinação de concentração de medições. Os refratómetros da **série AR7** apresentam uma gama alargada de leitura índice DE refração de 1,33 a 1,6 e controlo de temperatura por meio de placa de Peltier de 10 ° a 100 ° C.

Eles permitem-lhe analisar uma ampla gama de amostras, sumos de frutos e polímeros, e eliminar a necessidade dedicar instrumentos para produtos específicos

Principais Características da série AR7:

- Prisma de safira para durabilidade incrível
- Controlo de Temperatura Peltier de 10 ° a 100 ° C

com o equilíbrio automático de temperatura para garantir leituras precisas

- Não são necessários circuladores de banho de água
- Gama de Índice de Refração de 1,33-1,6
- Gama de Brix de 0 a 95%
- Pontos de calibração definíveis pelo usuário em toda

a gama de leitura garante a precisão em cada ponto

- Para tipos de amostras transparentes, translúcidas ou opacas
- Simples de calibração, óleos certificados NIST incluído
- Registo histórico de calibração
- Acessórios melhorar a precisão, repetibilidade e confiabilidade para aplicações especiais



Especificações SÉRIE AR7	
Referência	AR700 – 13107000 AR70 – 13107700
Trabalho	Refratómetro automático, luz refletida
Amostras	Transparentes, translúcidas, líquidos opacos
Gama	1.33 a 1.66 RI, 0 a 95% BRUX
Precisão	AR700 – 0.00001 RI, 0.01 BRUX AR70 – 0.0001 RI, 0.1 BRUX
Iluminação	LED's alta intensidade e duração a 589 nm
Calibração	Ponto a ponto definido por utilizador
Controlo temperatura	Placa de Peltier
Gam/Precisão temperatura	10 a 100°C, 0.01°C
Prisma	Safira, mecanicamente selado com teflon
Ecrã	LCD gráfico, 11x6 cm
I/O	2 RS232
Software	Programável, com histórico



Edição abril 2013



Rua Dominguez Alvarez, nº 44 – 4.16 4150-801 PORTO - PORTUGAL

Telef: +351 22 996 20 69 Fax: +351 22 994 00 82

Email: geral@ambifood.com

Web: www.ambifood.com