

# REICHERT REFRATÓMETRO *r<sup>2</sup>i300*



## VELOCIDADE, ELEVADA PRECISÃO E DURABILIDADE, ECRÃ TÁTIL!

### Compacto, poderoso, e resistente com prisma em safira!

O *r<sup>2</sup>i300* tem a velocidade e o poder muito maior que refratômetros de bancada. Projetado com o novo prisma de safira (4x mais duro do que o vidro), a *r<sup>2</sup>i300* é testado para ser resistente, durável e mais resistente a danos de superfície em aplicações exigentes.

### Maior Precisão!

O *r<sup>2</sup>i300* o novo prisma de safira proporciona 2.5x mais condutividade à temperatura do que um prisma vidro convencional, proporcionando maior precisão do Compensação Automática Temperatura (ATC). O resultado? A medição mais precisa!



### Versatilidade incrível!

O *r<sup>2</sup>i300* tem uma gama larga de Brix e índice de refração (RI) leitura intervalos para uma variedade de aplicações. Mede cor escura e amostras opacas e satisfaz os requisitos de teste de muitas aplicações, incluindo os de alimentos, bebidas, Indústrias químicas, farmacêuticas e petróleo.

### Características *r<sup>2</sup>i300*

- 9 canais de medida, Brix, RI e mais 7
- canal CD Custom para mais 30 escalas do utilizador
- memória para 1.000 medições e calibração
- transferência para PC via RS232 ou USB
- Correção Automática de Temperatura

Especificações AR200	
Referência	13980000
Modelo	<b>r<sup>2</sup>i300 com:</b> - CD sincronização PC - canal CD Custom - RS232 e adaptador USB
Gama/Precisão RI	1.3300 a 1.5600 nD/±0.0001
Gama/Precisão Brix	0.0 a 95% (ICMUSA)/±0.1%
Calibração	Ponto a ponto
Prisma	Safira em célula de aço inoxidável
Acessórios	Impressora 220V Papel

### Livraria de Escalas

O *r<sup>2</sup>i300* é fornecido com um CD com mais de 30 escalas que podem ser transferidas via PC:

Acetona, Amónia, Sulfate Amónia, Etanol AOAC, Sucrose @ 25° C, Cloreto Cálcio, Clorofórmio, Dextrose 95% Dextrose 97% Formaldeído, Glicerina *Freeze Point* em graus Celsius, Glicerina, Glicerol, Xarope de milho rico em frutos (HFCS), HFCS 42 %, HFCS 55 %, Mel, graus Klosterneuburger Vinhos, graus Oechsle Vinhos, TAVP 1990 Vinhos, Metanol > 50%, Metanol <49%, Amostras Orgânicas @20°C, Amostras Orgânicas @25°C, Fenol, Salinidade partes por mil, Densidade Especifica (Specific Gravity) Água do Mar, Proteína Soro, Cloreto de Sódio, Hidróxido de Sódio, Leite de Soja, Densidade Especifica (Specific Gravity) da Urina.

O *r<sup>2</sup>i300* mede o RI e o Brix @20°C



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](mailto:geral@ambifood.com)

Web: [www.ambifood.com](http://www.ambifood.com)

