

Precisão Absoluta em Medições de Refração



**Refratômetro Digital
de Bancada ABBE
AR7000D**

IONLAB | Megabrix
Refratômetros

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

Os Refratômetros Digitais do tipo Abbe são caracterizados pelo seu fácil manuseio e principalmente pela facilidade e precisão da leitura. O modelo AR7000D é indicado para amostras transparentes ou translúcidas na forma de sólidos ou de pastas para que sejam medidas tão facilmente quanto os líquidos.

O modelo possui compensação automática da temperatura, conexão para banho termostático e conexão tipo RS232 para exportar os dados das análises. Pode ser usado nos segmentos clínico, alimentício, automobilístico, entre outros.

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



DISPLAY LCD

- ✓ Que mostra o índice de refração (nD), Brix (%) e a temperatura.



INTERFACE SERIAL (RS232)

- ✓ Transfira os dados para um PC ou impressora

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FAIXA DE MEDIÇÃO DE ÍNDICE REFRAATIVO (ND)	1,300 ~ 1,700
FAIXA DE MEDIÇÃO BRIX (%BRIX)	0 ~ 100
DIVISÃO MÍNIMA DE ÍNDICE REFRAATIVO (ND)	0,0002
DIVISÃO MÍNIMA DE %BRIX	0,1
PRISMA	Vidro
FAIXA DE EXIBIÇÃO DE TEMPERATURA (°C)	0°C ~ 50°C
CORREÇÃO DE TEMPERATURA	ATC
CONEXÃO	RS232
ALIMENTAÇÃO	110V ou 220V
DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO	110x310x210mm
PESO	10kg

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Prisma padrão para aferição do aparelho;
- ✓ 1 Manual de instruções em português.



CONFIRA O VÍDEO DO AR7000D



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Siga a IONLAB

