

Análise Rápida e Precisa

com o Melhor
Refratômetro do Mercado



Refratômetro Digital
de Bancada
REDI-D

APRESENTAÇÃO

TECNOLOGIA

O refratômetro de bancada digital Megabrix possui lente de Safira, tela LCD de 5" e software de aplicação. Compatível com Bateria Li-ion 18650 recarregável. Pode ser usado nos segmentos clínico, alimentício, automobilístico, entre outros.

Com ele também é medida a salinidade da água do mar em estudos oceanográficos. Tem ainda variado uso na indústria, para medir líquidos anticongelantes e outros fluidos industriais.

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



CONEXÃO

- ✓ Com conexão Bluetooth



CRIAÇÃO E CUSTOMIZAÇÃO DE ESCALAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FAIXA DE OPERAÇÃO	Brix 0.0~94.0%
DIVISÃO MÍNIMA	Brix 0.1% e 0.1°C
PRECISÃO	Brix $\pm 0.1\%$ e $\pm 0.3^\circ\text{C}$
TEMPERATURA DA AMOSTRA	0 ~ 40°C
TEMPO DE AMOSTRAGEM	2 segundos
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP67
TEMPERATURA AMBIENTE	0 ~ 40°C
VALOR MÍNIMO DA AMOSTRA	>0.4ml
ALIMENTAÇÃO	Bateria Li-ion 18650 recarregável*
DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO	180x100x55mm
PESO	356g

*Bateria não inclusa.



CONFIRA O VÍDEO DO REDI-D



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.

SÉRIES	MODELO	ESCALA	TAXA DE MEDIÇÃO	DIVISÃO MÍNIMA	PRECISÃO
Brix%	REDI-D-101	S01 - Brix	0.0-50.0%	0.1%	±0.1%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200nD	0.0001 nD	±0.00002 nD
	REDI-D-102	S01 - Brix	0.0-94.0%	0.1%	±0.1%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.5290 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD
	REDI-D-103	S01 - Dextrano	0.0-10.6%	0.1%	±0.1%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD
	REDI-D-104	S01 - Frutose	0.0-68.9%	0.1%	±0.1%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.5290 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD
	REDI-D-105	S01 - Glucose	0.0-59.9%	0.1%	±0.1%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.5290 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD
	REDI-D-106	S01 - Lactose	0.0-16.5%	0.1%	±0.1%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD
	REDI-D-107	S01 - Maltose	0.0-15.6%	0.1%	±0.1%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD
Salinidade	REDI-D-201 Cloreto de sódio (NaCl)	S01 - Salinidade	0.0-28.0%	0.1%	±0.1%
		S02 - Salinidade	0-280‰	1‰	±1‰
		S03 - Gravidade Específica	1.000-1.217	0.001	±0.001
		S04 - Índice de refração	1.3330-1.4200	0.0001 nD	±0.0002 nD
	REDI-D-202 (Água do mar)	S01 - Salinidade	0-100‰	1‰	±1‰
		S02 - Clorinidade	0-57‰	1‰	±1‰
		S03 - Gravidade Específica	1.000-1.070	0.001	±0.001
		S04 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD
Mel	REDI-D-301	S01 - Brix	0.0-94.0%	0.1%	±0.1%
		S02 - Água	38.0%-5.0%	0.1%	±0.1%
		S03 - Be°	33.0-48.0	0.1	±0.1%
		S04 - Índice de refração	1.3330-1.5290 nD	0.0001 nD	±0.0001 nD
Vinho	REDI-D-401	S01 - Brix%	0.0-50.0%	0.1%	±0.1%
		S02 - %VOL ap	0.0-22.0%	0.1%	±0.1%
		S03 - Oe	0-150	1	±1%
		S04 - KMW	0.0-25.0	0.1	±0.1
Clínico	REDI-D-501	S01 - URINE Grav. Espec.	1.000-1.050	0.001	±0.001
		S02 - SERUM Grav. Espec.	-0.1-12.0	0.1	±0.1
		S03 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0001 nD
Automóvel	REDI-D-601	S01 - Cleaner	(0) - (-60)°C	0.1°C	±0.3 °C
		S02 - Etilenoglicol	(0) - (-60)°C	0.1°C	±0.3 °C
		S03 - Propilenoglicol	(0) - (-70)°C	0.1°C	±0.3 °C
		S04 - Bateria	1.000-1.500 sg	0.001	±0.003sg
	REDI-D-602 (Teste de Ureia)	S01 - Urea(NH ₂) ₂ CO	0-51.0%	0.1%	±0.1%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD
	REDI-D-603 (Teste líquido de arrefecimento)	S01 - Etilenoglicol	0-60%	0.1%	±0.3%
		S02 - Etilenoglicol (°C)	(0) - (-60)°C	0.1°C	±0.3°C
		S03 - Propilenoglicol	0-70%	0.1%	±0.3%
		S04 - Propilenoglicol (°C)	(0) - (-70)°C	0.1°C	±0.3°C
	REDI-D-604 (Teste do fluido de freio)	S01 - DOT3	(121) - (260) °C	1°C	±3°C
		S02 - DOT4	(125)-(275) °C	1°C	±3°C
S03 - Índice de refração		1.3330-1.5290 nD	0.0001 nD	±0.0002 nD	

Equipamento Importado
e distribuído por:

 **IONLAB**



WWW.IONLAB.COM.BR

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

Siga a IONLAB

