

# Tecnologia de Refração para Resultados Imbatíveis



Refratômetro Digital  
Portátil  
**REDI-P**

 IONLAB | **Megabrix**  
Refratômetros

# APRESENTAÇÃO

## TECNOLOGIA

O refratômetro digital portátil Megabrix é um equipamento fácil de usar, de baixo custo e ideal para aferições em campo, pois possui corpo protegido por uma borracha impermeável e anti-choque.

Pode ser usado nos segmentos clínico, alimentício, automobilístico, entre outros. Modelos de diferentes escalas. Compatível com a bateria que pode realizar até 15.000 medições.

## VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS

HD

SENSOR DE ALTA  
PRECISÃO



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIVISÃO MÍNIMA	Brix 0.1%
PRECISÃO	Brix $\pm 0.2\%$ e $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
TEMPERATURA DA AMOSTRA	2 segundos
TEMPO DE AMOSTRAGEM	IP65
CLASSE DE PROTEÇÃO	> 0.2ml
VALOR MÍNIMO DA AMOSTRA	1x pilha AAA*
ALIMENTAÇÃO	58x25x121mm
DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO	>0.4ml
PESO	90g
TEMPERATURA AMBIENTE	0 ~ 40°C

\*Pilha não inclusa.



CONFIRA O VÍDEO DO REDI-P



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-P-101	S01 - Brix	0.0-50.0%	0.1%	±0.2%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200nD	0.0001 nD	±0.00003 nD
	REDI-P-102	S01 - Brix	0.0-90.0%	0.1%	±0.2%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.5177 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
	REDI-P-103	S01 - Dextrano	0.0-10.6%	0.1%	±0.2%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
	REDI-P-104	S01 - Frutose	0.0-68.9%	0.1%	±0.2%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.5177 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
	REDI-P-105	S01 - Glucose	0.0-59.9%	0.1%	±0.2%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.5177 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
	REDI-P-106	S01 - Lactose	0.0-16.5%	0.1%	±0.2%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
	REDI-P-107	S01 - Maltose	0.0-15.6%	0.1%	±0.2%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
Salinidade	REDI-P-201 Cloreto de sódio (NaCl)	S01 - Salinidade	0.0-28.0%	0.1%	±0.2%
		S02 - Salinidade	0-280‰	1‰	±2‰
		S03 - Gravidade Específica	1.000-1.217	0.001	±0.002
		S04 - Índice de refração	1.3330-1.4200	0.0001 nD	±0.0003 nD
	REDI-P-202 (Água do mar)	S01 - Salinidade	0-100‰	1‰	±2‰
		S02 - Clorinidade	0-57‰	1‰	±2‰
		S03 - Gravidade Específica	1.000-1.070	0.001	±0.002
		S04 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
Mel	REDI-P-301	S01 - Brix	0.0-90.0%	0.1%	±0.2%
		S02 - Água	5.0%-38.0%	0.1%	±0.2%
		S03 - Be°	33.0-48.0	0.1	±0.2%
		S04 - Índice de refração	1.3330-1.5177 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
Vinho	REDI-P-401	S01 - Brix%	0.0-50.0%	0.1%	±0.2%
		S02 - %VOL ap	0.0-22.0%	0.1%	±0.2%
		S03 - Oe	0-150	1	±2%
		S04 - KMW	0.0-25.0	0.1	±0.2
Clínico	REDI-P-501	S01 - URINE Grav. Espec.	1.000-1.050	0.001	±0.002
		S02 - SERUM Grav. Espec.	-0.1-12.0	0.1	±0.2
		S03 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
Automóvel	REDI-P-601	S01 - Cleaner	(0) - (-60)°C	0.1°C	±0.5 °C
		S02 - Etilenoglicol	(0) - (-60)°C	0.1°C	±0.5 °C
		S03 - Propilenoglicol	(0) - (-70)°C	0.1°C	±0.5 °C
		S04 - Bateria	1.000-1.500 sg	0.001	±0.005sg
	REDI-P-602 (Teste de Ureia)	S01 - Urea(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO	0-51.0%	0.1%	±0.2%
		S02 - Índice de refração	1.3330-1.4200 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD
	REDI-P-603 (Teste líquido de arrefecimento)	S01 - Etilenoglicol	0-60%	0.1%	±0.5%
		S02 - Etilenoglicol (°C)	(0) - (-60)°C	0.1°C	±0.5°C
		S03 - Propilenoglicol	0-70%	0.1%	±0.5%
		S04 - Propilenoglicol (°C)	(0) - (-70)°C	0.1°C	±0.5°C
	REDI-P-604 (Teste do fluido de freio)	S01 - DOT3	(121) - (260) °C	1°C	±5°C
		S02 - DOT4	(125)-(275) °C	1°C	±5°C
S03 - Índice de refração		1.3330-1.5177 nD	0.0001 nD	±0.0003 nD	

Equipamento Importado  
e distribuído por:

 **IONLAB**



[WWW.IONLAB.COM.BR](http://WWW.IONLAB.COM.BR)

Assistência técnica  
**PERMANENTE**

Garantia de 12 meses  
contra defeitos de fabricação

Siga a IONLAB

