

## Refratômetro PHT1102BRIX

O PHT1102BRIX é uma ferramenta técnica avançada projetada para medição precisa do índice de refração. Com uma variedade de recursos e uma construção robusta, este dispositivo oferece confiabilidade e conveniência para uma ampla gama de aplicações:

### Características Principais:

**1. Exibição Digital:** Apresenta uma tela digital que facilita a leitura e operação, proporcionando uma experiência de uso intuitiva.

**2. Tamanho Compacto:** Com seu design pequeno e portátil, o dispositivo é fácil de transportar e armazenar. Além disso, seu tamanho compacto facilita a limpeza e manutenção.

**3. Compensação Automática de Temperatura (ATC):** Equipado com compensação automática de temperatura, garantindo resultados precisos mesmo em variações ambientais.

**4. Desligamento Automático:** Possui função de desligamento automático, economizando energia quando não estiver em uso.

### Alta Precisão e Repetibilidade:

O Refratômetro PHT1102BRIX oferece alta precisão e repetibilidade em suas medições, garantindo resultados confiáveis em diversas aplicações. Sua construção robusta e tecnologia avançada garantem uma performance consistente e precisa ao longo do tempo.

### Construção Durável:

O invólucro exterior é fabricado com material impermeável e resistente a choques, proporcionando durabilidade e proteção em ambientes desafiadores. Esta construção robusta torna o dispositivo adequado para uso em uma variedade de indústrias, incluindo cuidados de saúde, indústria alimentícia e de bebidas, automotiva, entre outras.

**Baixo Consumo de Energia:** o Refratômetro PHT1102BRIX oferece eficiência energética, proporcionando vida útil prolongada da bateria, com autonomia para mais 15000 medições.



### Especificação Técnica

<b>Faixa de Medição Brix</b>	0.0% - 90.0%	±0.2%	0.1 R.I.
<b>Índice de Refração</b>	1.3330 - 1.5318	±0.0003	0.0001
<b>Temperatura</b>	0.0°C - 40.0°C	±0.5°C	0.1°C
	32.0°F - 104.0°F	±0.9°F	0.1°F
<b>Peso e Dimensões</b>	121 x 58 x 25 mm / 90 gramas		