

# Medidor de Turbidez Portátil PHTTB1100

## Especificações Técnicas

O medidor de turbidez portátil de alto desempenho atende aos critérios de projeto da norma ISO 7027 Calibração de 2 a 5 pontos usando os padrões Formazin 4 unidades de turbidez selecionáveis, incluindo NTU, FNU, EBC e ASBC. O modo de medição único detecta e bloqueia automaticamente uma leitura estável. Modo de medição contínua pode ser usado para indexar ou combinar os frascos de amostra.

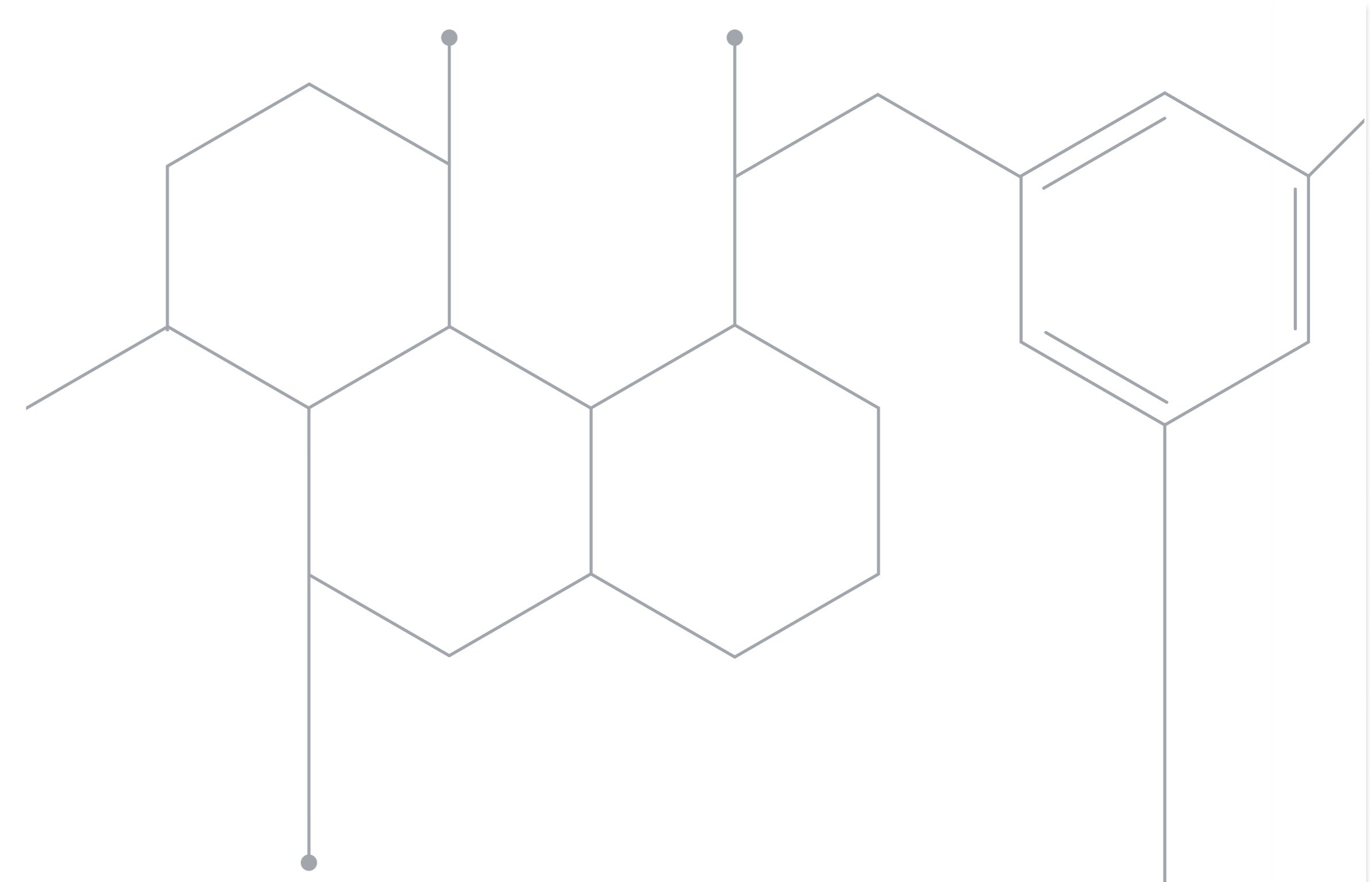
O desligamento automático economiza efetivamente a vida útil da bateria.

O menu de configuração permite definir o número de pontos de calibração, resolução, data e hora, etc.

A função de reinicialização retoma automaticamente todas as configurações de volta aos padrões de fábrica.

A memória expandida armazena até 100 conjuntos de dados. Interface de comunicação USB para transferência de dados ou conexão de um adaptador de energia ao medidor.





## Parâmetros Medidos

<b>Método de Dispersão (90°)</b>	Método nefelométrico ISO 7027 (90°)
<b>Faixa de medição</b>	0~1100NTU, 0~275 EBC, 0~9999ASBC
<b>Precisão</b>	±2% de leitura (0~500NTU), ±3% de leitura (501~1100NTU)
<b>Resolução</b>	0,01 (0~99NTU), 0,1 (100~999NTU), 1 (1000~1100NTU)
<b>Calibração</b>	2 a 5 pontos - 0,02, 10, 200, 500, 1000 NTU
<b>Fonte de Luz</b>	Diodo emissor de infravermelho (comprimento de onda de 850 nm)
<b>Detector</b>	Fotodiodo de silício
<b>Luz Difusa</b>	<0,02NTU
<b>Frasco de Amostra</b>	60(A)Å~ 25 (Ø)mm
<b>Volume de Amostra</b>	20 ml
<b>Armazenamento</b>	Temp:0~50°C; 0~90% Umidade Relativa (sem condensação)
<b>Alimentação</b>	3 pilhas AA de 1,5 V ou adaptador de energia de 5 V CC
<b>Dimensões/Peso</b>	180 (C) x 85 (L) x 70 (A)mm / 300 g
<b>Acompanha:</b>	Medidor Padrões de turbidez (0,02, 200, 500, 1000 NTU) 2 Cubetas Pano de limpeza Maleta de transporte