

# Medidor Multiparâmetro · pH · mV · Cond · Res · TDS · Sal · Temp · com tela capacitiva. PHT813

## Especificações Técnicas

- Tela de toque capacitiva colorida de 7 polegadas com alta resolução (1024\*600) e alta sensibilidade.
- O chip

microprocessador integrado possui funções inteligentes, como calibração automática, ATC, armazenamento de dados, exibição de relógio, saída USB, configurações de funções, impressão sem fio e informações de autodiagnóstico, etc.

- Reconhecimento

automático de 25 buffers com três tipos de opções : Europa e EUA, NIST e China.

- Reconhecimento automático de solução

padrão de 8 condutividades com 2 tipos de opções: Europa e EUA e China.

- Suporta conexão com PC. A impressão sem fio via Bluetooth e

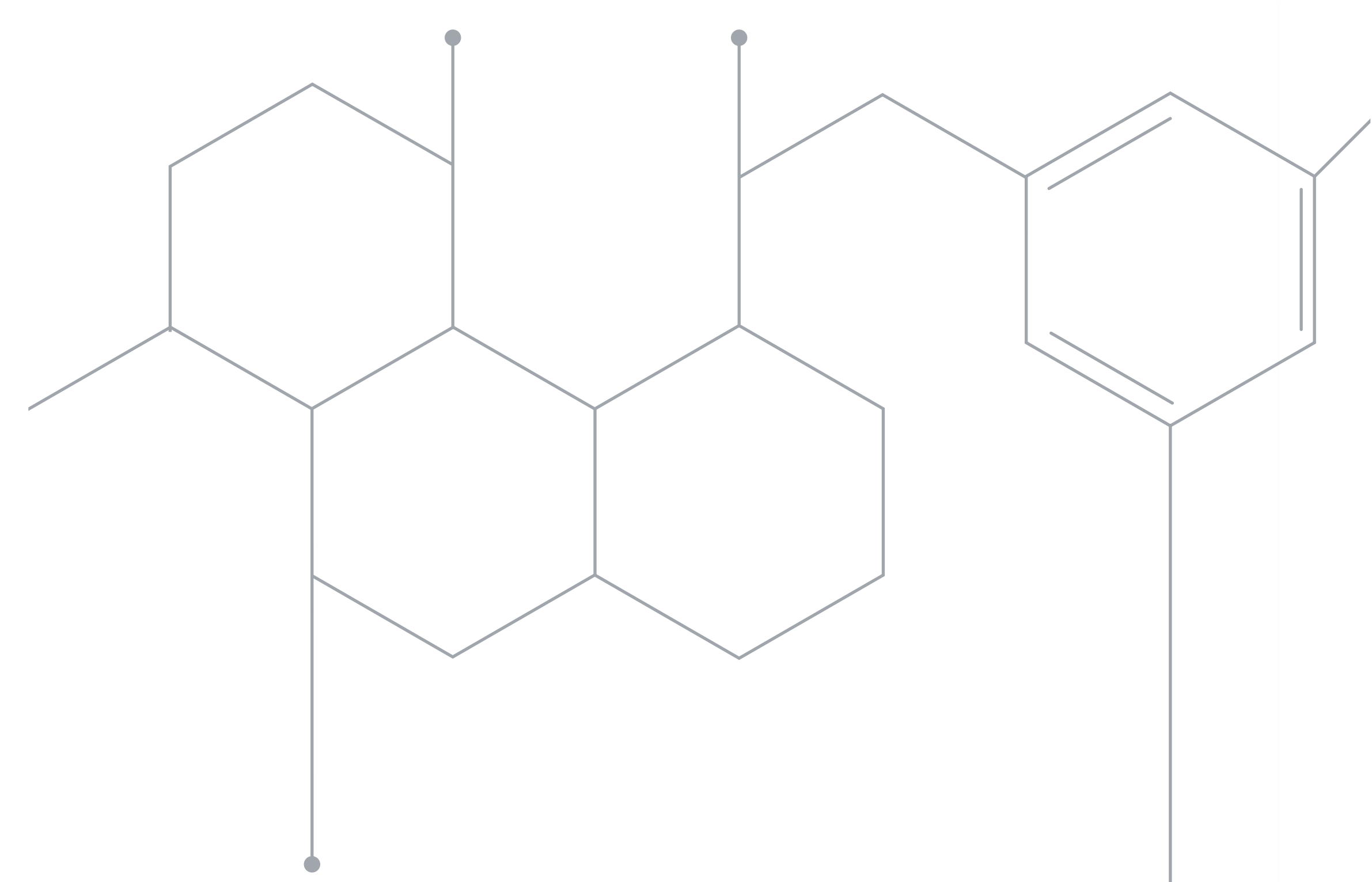
a transferência de dados em tempo real para o celular são opcionais.

- Exibição inteligente do status do eletrodo para garantir um uso preciso.
- Pode armazenar 1.000 conjuntos de dados de teste, que podem ser salvos e

transferidos para um cartão de memória USB e abertos com o Excel.







PHTRON INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

CNPJ: 52.198.699/0001-40

+55 (19) 98913-7782

info@phtron.com.br

www.phtron.com.br

## Parâmetros Medidos

pH	Faixa de medição	(-1,999 ~ 19,999)pH
	Resolução	0,1/0,01/0,001 pH
	Precisão	Eletrodo: ±0,002 pH, Medidor: ±0,01 pH
	Calibração automática	1, 2, 3 pontos - Padrões da Europa e EUA, NIST, China
	Corrente de entrada / impedância de entrada	≤2×10 <sup>-12</sup> A / ≥1×10 <sup>12</sup> Ω
	Estabilidade	±0,01pH/3h
	Temperatura. compensação	(0 ~ 100)°C, Automático ou Manual
EC	Faixa de Medição	(0,00~20,00)μS/cm, (20,0~200,0)μS/cm - (200~2000)μS/cm
		(2,00~20,00)mS/cm (20,0~200,0)mS/cm,
		(20,0~200,0)mS/cm,
		Salinidade: (0 ~ 100)ppt - TDS: (0 ~ 100)g/L
		Resistividade: (0 ~ 100)MΩ·cm
	Resolução	0,01/0,1/1μS/cm; 0,01/0,1/1mS/cm
Precisão	Eletrodo: ±0,5% FS, Medidor: ±0,8% FS	
Constante do eletrodo	0,1/0,5/1/5/10/50/100 centímetros <sup>-1</sup>	
Temperatura de referência.	25°C, 20°C, 18°C	
mV ORP	Faixa de medição	-1999,9mV~0~1999,9mV
	Resolução	0,1 mV
	Precisão	±0,03 % FS
Temperatura.	Faixa de medição	(-10 ~ 110)°C
	Resolução	0,1°C
	Precisão	5 ~ 60 °C: ± 0,4 °C Outros: ± 0,8 °C
Dados Adicionais	Umidade ambiente - IP	≤85% - IP 54
	Fonte / Saída	CC 12V/1A / USB - 1000 conjuntos datalogger
	Dimensões/Peso/Temperatura ambiente.	215×170×37mm/600g - 15 ~ 30°C
	Acompanha:	Eletrodo de pH, Cond. eletrodo (K = 1), sonda de temperatura, solução tampão de pH, adaptador de energia, manual