



Termômetro Digital Portátil Duplo Canal – PHT1312

O PHT1312 é um termômetro digital avançado, projetado para oferecer medições precisas e confiáveis em uma variedade de aplicações. Com uma variedade de recursos e funcionalidades, este termômetro é uma ferramenta indispensável para profissionais que trabalham com controle de temperatura em diversos ambientes.

Recursos:

- Modos de temperatura: J, K, T, E, N e R, proporcionando versatilidade para diferentes tipos de termopares.
- Botão de pressão único para alternar entre os modos de temperatura em graus Celsius (°C) e Fahrenheit (°F), bem como entre as opções de MAX/MIN/AVG (máximo, mínimo, média).
- 2 canais de temperatura: T1 / T2, permitindo a medição simultânea de duas temperaturas diferentes.
- Medição diferencial de temperatura, ideal para aplicações onde é necessário monitorar a diferença de temperatura entre dois pontos.
- Termopar tipo K oferece boa precisão e resposta rápida, garantindo resultados confiáveis em uma variedade de ambientes e condições.
- Função de retenção (Hold mode) e indicador de retenção, facilitando a leitura das medições em condições adversas.
- Substituição de bateria fácil e segura, garantindo que o termômetro esteja sempre pronto para uso.
- 2 sensores de termopar do tipo "K" incluídos, proporcionando maior conveniência e economia para o usuário.
- Função de compensação de temperatura, garantindo precisão mesmo em condições variáveis de temperatura.
- Seleção de unidades de temperatura em graus Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F), adaptando-se às preferências do usuário.
- Retroiluminação do display, possibilitando a leitura fácil das medições mesmo em ambientes com pouca luz.





Especificação Técnica

Faixa de Medição (J-type)	-210°C a 1200°C (-346°F a 2192°F)
Faixa de Medição (K-type)	-200°C a 1372°C (-328°F a 2501°F)
Faixa de Medição (T-type)	-250°C a 400°C (-418°F a 752°F)
Faixa de Medição (E-type)	-150°C a 1000°C (-238°F a 1832°F)
Faixa de Medição (N-type)	-200°C a 1300°C (-328°F a 2372°F)
Faixa de Medição (R-type)	0°C a 1767°C (32°F a 3212°F)
Resolução	0.1°C/°F <1000°C; 1.0°C/°F >1000°C
Precisão	±0.1% +0.6°C
Faixa de Medição (K-type)	-50°C ~ 300°C
Resolução (K-type)	±1.5%
Entrada	Entrada Bi-canal
Temperatura de Operação	0°C ~ 40°C
Temperatura de Armazenamento	-10°C ~ 50°C
Umidade de Armazenamento	20-90%RH
Retenção de Dados	Sim
Seleção °C/°F	Sim
Máximo/Mínimo/Média	Sim
Luz de Fundo	Sim
Tamanho da Unidade	72x 29 x 145.5mm

