



Estação Meteorológica Wi-Fi e Bluetooth PHT2040

A Estação Meteorológica Profissional com Wifi, Bluetooth e função de aplicativo móvel representa uma solução avançada para monitoramento meteorológico preciso e conveniente. Com características inovadoras, incluindo conectividade sem fio, aplicativo móvel dedicado e capacidade de armazenamento de dados de um ano, esta estação atende às demandas dos profissionais e entusiastas do clima.

Principais Características Técnicas:

1. Conectividade Wifi e Bluetooth: A estação meteorológica é equipada com tecnologia Wifi e Bluetooth, permitindo uma conexão eficiente e versátil. Através do Wifi, os dados meteorológicos mais recentes podem ser acessados remotamente a qualquer momento, proporcionando conveniência sem precedentes.

2. Função de Aplicativo Móvel: A estação é acompanhada por um aplicativo móvel intuitivo e funcional. Após a conexão à rede Wifi, os usuários podem verificar os dados meteorológicos mais recentes usando o aplicativo em seus dispositivos móveis, oferecendo mobilidade e flexibilidade no monitoramento meteorológico.

3. Armazenamento de Dados de Um Ano: Uma característica fundamental é a capacidade de armazenamento de dados por um ano. Isso permite que os usuários acessem e analisem informações históricas detalhadas por meio do software no PC, contribuindo para estudos de tendências climáticas a longo prazo e análises retrospectivas.

4. Acesso Remoto: A conexão à rede Wifi possibilita o acesso remoto aos dados meteorológicos mais recentes. Independentemente da localização, os usuários podem verificar as condições meteorológicas em tempo real por meio do aplicativo móvel, proporcionando uma visão instantânea e conveniente.





Especificação Técnica

Temperatura Interna / Externa	Faixa de Medição	0°C~60°C(32°F~140°F) -40°C~60°C(-104°F~140°F)
	Precisão	± 1°C
	Resolução	0.1°C;
Umidade	Faixa de Medição	20%~99%
	Precisão	± 5%
	Resolução	1%(
Pressão Barométrica	Faixa de Medição	300~1100hPa
	Precisão	± 5hPa
	Resolução	0.1 hPa
Velocidade do Vento	Faixa de Medição	0~50m/s
	Resolução	0.1 m/s;
Chuva	Faixa de Medição	0~9999mm
	Resolução	0.1mm(rainfall<1000 mm); 1 mm(rainfall>1000 mm)
Atualização de dados	40 segundos	
Alarme	2 minutos	
Alimentação	Baterias 3x1.5V AA	
Tempo de Vida da Bateria	18 meses	