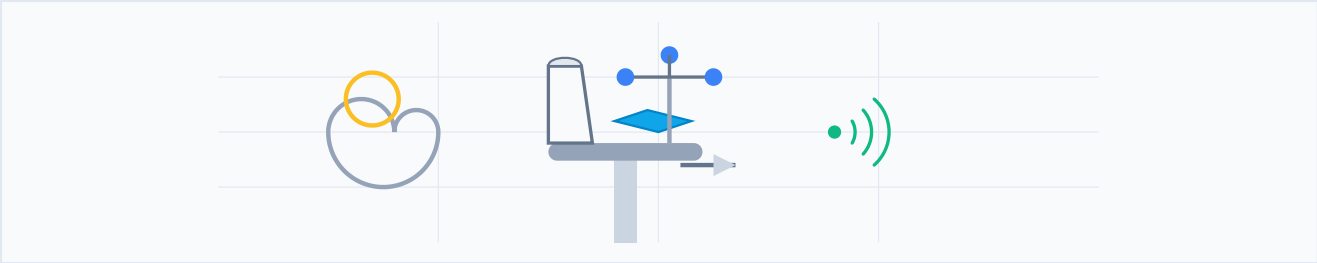
Ficha técnica Estação Metereológica FJ3395TY

Especificações e Parâmetros de Operação Profissional



A estação meteorológica FJ3395TY (também comercializada sob marcas como FanJu, Fujian, MVW ou Meterk) é um equipamento voltado para o monitoramento integrado de um amplo conjunto de variáveis climáticas com sensores externos de alta precisão.

Capacidades de Medição

VARIÁVEL	FAIXA DE OPERAÇÃO
Velocidade do Vento	0 a 180 km/h (0 a 111 mph)
Direção do Vento	0 a 359 graus (com Rosa dos Ventos no display)
Temperatura Interna	-20°C a 50°C
Temperatura Externa	-40°C a 70°C
Umidade Relativa	20% a 95% (ambiente interno e externo)
Pressão Atmosférica	600 a 1100 hPa
Índice UV	Nível 0 a 15
Intensidade Luminosa	0 a 128 Klux
Qualidade do Ar (TVOC)	0 a 9.999 mg/m³ (com alerta integrado de níveis)

Alimentação e Infraestrutura

- **Estação Base (Display LCD):** Funciona através de cabo de força/USB (DC 5V com mais de 1A) ou com 2 pilhas AA (LR6 de 1.5V). O uso contínuo na energia elétrica permite que a iluminação de fundo da tela fique sempre ativa.
- **Sensor Externo Multicombinado:** Requer 3 pilhas AA (LR6 de 1.5V). Recomenda-se o uso de pilhas de lítio caso o sensor fique exposto a temperaturas extremas prolongadas. O conjunto possui um pequeno painel solar que atua no prolongamento da vida útil das pilhas.