

Especificações do Equipamento MT15-HW

Analizador de qualidade do ar interno e sensor CO2, Meraki, serie M15



Produto	Descrição do Produto
MT15-HW	Analizador de qualidade do ar interno e sensor CO2

ESPECIFICAÇÕES DO PN: MT15-HW

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Registro de dados:

- Amostragem de dados: Dados amostrados a cada minuto
- Relatório de dados para o gateway: A cada 20 minutos, ou imediatamente após violação de limite

Sensores:

- Temperatura
 - Faixa: -20 °C a 60 °C
 - Precisão: ± 0.3 °C (0 °C a 60 °C)
- Umidade
 - Faixa: 0 - 100% RH
 - Precisão: $\pm 3\%$ (20% a 80% RH)
- CO2
 - Faixa: 400 - 5000 ppm
 - Precisão: ± 30 ppm $\pm 3\%$ da leitura
- VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)
 - Índice de qualidade do ar de 0 a 500

Capacidades sem fio:

- Bluetooth Low Energy
- Compatível com câmeras inteligentes MV e pontos de acesso MR
- Frequência de operação: 2.400–2.4835 GHz
- Padrão IEEE: 802.15.1 (BLE 4.2)

POTÊNCIA:

- Vida útil da bateria: 2 anos
- Adaptador de energia USB-C (vendido separadamente)
- Classificações de energia: 5V; 0.1A

AMBIENTE:

- Temperatura de Operação: 0 °C a 50 °C
- Umidade de Operação: 0% a 95% (sem condensação)
- Altitude de Operação: Até 3.000 metros

DIMENSÕES FÍSICAS:

- Dimensões: 88 mm (C) x 55 mm (L) x 26.7 mm (A)

SEGURANÇA

- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-17 V3.2.0
- EN 55032:2015
- FCC Part 15B