



AIRCHECK aria sana e controllata

Specifiche Tecniche

Alimentazione	12 ÷ 24 Vdc 48 Vdc tramite Power Over Ethernet (opzionale)	
Display	LCD 7" a colori con touchscreen resistivo	
Ethernet	RJ45 – 10/100 Mbit con PoE (opzionale)	
USB	2 porte, per scaricamento dati in formato CSV	
Interfacce di comunicazione radio	WiFi	
	Bluetooth BLE 5.0	
	LoRa / LoRaWan	
Interfacce di comunicazione	RS232 / RS485	
Protocolli di comunicazione	TCP/IP MQTT SMTP FTP	
Sensore di particolato	Modello standard	
	Particelle misurate	Massa: PM1, PM2.5, PM4, PM10 Numero: PM0.5, PM1, PM2.5, PM4, PM10
	Range di misura	1÷1000 µg/m ³
	Risoluzione	1 µg/m ³
	Accuratezza	±10 µg/m ³ @ 0 to 100 µg/m ³ ±10 % @ 100 to 1000 µg/m ³
	Modello specifico per Clean Room (per conformità ISO 14644-2)	
	Particelle misurate	Numero: PM0.3, PM0.5, PM1, PM2.5, PM5
Temperatura	Range di misura	-40 ÷ 85 °C
	Risoluzione	0.01 °C
	Accuratezza	± 0.5 °C @ 25 °C ± 1 °C @ 0-65°C
Umidità	Range di misura	10 ÷ 90 RH%
	Risoluzione	0.008 RH%
	Accuratezza	± 3 RH% @ 20-80RH% - 25°C
Pressione	Range di misura	300 ÷ 1100 hPa
	Risoluzione	0.18 Pa
	Accuratezza	± 0.6 hPa
Gas & IAQ	Gas: risoluzione misura	0.08%
	resistenza	
	IAQ range	0 ÷ 500
	IAQ risoluzione	1
Illuminazione ambientale	Range di misura	0 ÷ 120000 lux
	Risoluzione	0.036 lux
Dimensioni	215 x 150 x 55 mm (L x A x P)	
Montaggio	A tavolo A muro, con supporto Vesa	