PCE-AQD 6


PCE INSTRUMENTS
2025.01.27 16:58
75 °F
54%
AQI
18
0
500
PM2.5 µg/m³ 012
PM1.0 µg/m³ 013
PM5.0 µg/m³ 015
PM0.5 µg/m³ 009
PM10 µg/m³ 017
PM0.3 µg/m³ 010
CO2 PPM 0473
HCHO mg/m³ 0.027
C6H6 mg/m³ 0.001
CO PPM 000
TVOC mg/m³ 0.070
AIR QUALITY MONITOR
PCE-AQD 6

Specyfikacja

CO2	
Zakres pomiarowy	400 ... 5000 ppm
Rozdzielczość	1 ppm
Formaldehyd	
Zakres pomiarowy	0 ... 1,99 mg/m³
Rozdzielczość	0,001 mg/m³
Dokładność	±0,05 mg/m³
Cząstki	
Podzakresy pomiaru	0,3, 0,5, 1,0, 2,5, 5,0, 10,0
Zakres pomiarowy	0 ... 999 µg/m³
Rozdzielczość	1 µg/m³
Dokładność	± 10 µg/m³
TVOC	
Zakres pomiarowy	0 ... 9,99 mg/m³
Rozdzielczość	0,001 mg/m³
Dokładność	±0,05 mg/m³
CO	
Zakres pomiarowy	0 ... 999 ppm
Rozdzielczość	1 ppm
Dokładność	± 10 ppm
Benzen	
Zakres pomiarowy	0 ... 1,999 mg/m³
Rozdzielczość	0,001 mg/m³
Dokładność	± 0,05 mg/m³
Wilgotność względna	
Zakres pomiarowy	0 ... 99 %
Rozdzielczość	1 %
Dokładność	± 5 % wartości pom.
Temperatura	
Zakres pomiarowy	-10 ... +50 °C
Rozdzielczość	1 °C
Dokładność	±2°C

Ogólne dane techniczne	
Typ wyświetlacza	Wyświetlacz TFT
Rozmiar wyświetlacza	2,8 in
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna
Pojemność pamięci	2 GB
Pojemność pamięci / informacje dodatkowe	Rejestracja danych w odstępach 5-sekundowych, jeden plik danych na każdy miesiąc, okres archiwizacji danych: 1 rok.
Transmisja danych	USB-C
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Alarm	Optyczny, Akustyczny
Język menu	Angielski (USA), Angielski (GB)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Zasilanie	5 V DC, 1 A
Akumulator / Bateria	1 x 3,7 V Wewnętrzny , Akumulator litowo-jonowy
Pojemność	2000 mAh
Wydajność	7,4 Wh
Warunki pracy	-10 ... 50 °C , 10 ... 90 % RH
Warunki przechowywania	-20 ... 55 °C , 10 ... 90 % RH
Wymiary (D x S x W)	90 x 70 x 35 mm
Masa	134 g