



ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji
podinsp. Andrzej BGRYCKI

Zatwierdzam

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest miernik jakości powietrza.

1. Specyfikacja ogólna:
 - wyświetlacz: min 2,8 ", 320 x 240 pikseli, podświetlany, kolorowy wyświetlacz LCD,
 - zasilanie: akumulatorowe,
 - czas pracy na akumulatorze: min 3 godziny ciągłej pracy,
 - czas ładowania baterii: ok 2 godzin z zasilaczem sieciowym,
 - wbudowana kamera,
2. Stężenie masowe:
 - wymierne rozmiary cząstek: PM2,5/PM10,
 - zakres pomiarowy stężenie masowe: 0 - 2000 µg/m³,
 - rozdzielczość: 1 µg/m³,
3. Licznik cząstek:
 - wymierne rozmiary cząstek: 0,3 / 0,5 / 1,0 / 5,0 i 10 µm,
 - natężenie przepływu: 2,83 l/min,
 - błąd zbiegu okoliczności: max 5% przy 2 000 000 cząstek na stopę³,
 - wydajność zliczania: 50 % przy 0,3 µm;
100 % przy wielkości cząstek > 0,45 µm,
 - przechowywanie danych: 5000 zestawów danych (karta Micro SD w zestawie)
 - typy zliczania: skumulowana, różniczkowa, koncentracja,
4. Pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza:
 - zakres pomiarowy temperatury: 0 do +50 °C,
 - zakres pomiarowy temperatury punktu rosy: 0 do +50 °C,
 - zakres pomiaru wilgotności względnej: 0 do 100 %,
 - dokładność pomiaru temperatury powietrza: +10 do +40 °C: ± 0,5 °C,
inne: ± 1 °C,
 - dokładność pomiaru temperatury punktu rosy: 0 do +10 °C : ± 1 °C,
+10 do +40 °C : ± 0,5 °C,
 - dokładność pomiaru wilgotności względnej:
0 do 20 % rel. wilgotność ± 5 %,
20 do 40 % wzgl. wilgotność ± 3,5 %,
40 do 60 % wzgl. wilgotność ± 3 %,
60 do 80 % wzgl. wilgotność ± 3,5 %,
80 do 100 % wzgl. wilgotność ± 5 %,
5. Zestaw powinien zawierać:
 - miernik jakości powietrza,
 - filtr zerowy,
 - baterię,
 - kabel USB,
 - mini statyw,
 - twarde etui,
 - instrukcję obsługi w j. polskim

KIEROWNIK
Szekcji VI Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji
asp. Marek LEWIŃSKI

TECHNIK
Szekcji VI Wydziału Zaopatrzenia
Komendy Stołecznej Policji
Ewelina POŁAWSKA