



Dofinansowano ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Załącznik nr 2A do SIWZ nr DZP.381.084.2020.DW

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-CZĘŚĆ A

nr indeksu: 129870

Analizator dwutlenku węgla i lotnych związków organicznych z funkcją zliczania cząstek – 1 szt.

6-kanalowy monitor aerozoli z funkcją zliczania cząstek oraz oznaczania masy.
Winien posiadać kolorowy wyświetlacz dotykowy,
Dolna granica średnic aerodynamicznych wykrywanych cząstek – 0,3 μm ,
Podział na kanały : 0,5/1,0/2,5/5,0/10,0 μm ,
Oznaczanie stężenia PM 2,5/PM10,
Prędkość przepływu powietrza 0,1 CFM (2,83 LPM) wymuszony precyzyjną bezszczotkową wbudowaną pompą,
Winien przechowywać w pamięci do 40 000 pomiarów (rekordów), do 1000 lokalizacji.
Winien posiadać możliwość połączenia się przez chmurę oraz WiFi z opcjonalnym sprzętem wyposażonym w moduł komunikacji bezprzewodowej 802.11 b / g.
Winien posiadać wbudowany alarm dźwiękowy,
Zgodność ze standardami ISO 21501-4 i JIS B9921
Winien posiadać obudowa ze stali nierdzewnej,
Winien posiadać oprogramowanie na komputer do transmisji danych z aparatu i do analizy danych,
Praca z baterii do 8 godzin.
Zestaw winien zawierać: Skróconą instrukcję obsługi, instrukcja obsługi na dysku flash USB, sondę izokinetyczną, filtr do przedmuchu, oprogramowanie do pobierania danych i generowania raportów WolfSense PC, kabel USB, zasilacz, walizkę do przenoszenia aparatu z tworzywa.

Czujnik wilgotności względnej i temperatury.
Zakres mierzonych temperatur: Od 32 do 122 ° F (0 do 50 ° C) ± 1 ° F (0,5 ° C)
Zakres mierzonej wilgotności względnej : 0 do 98% RH $\pm 2\%$ RH

Sensor dwutlenku węgla NDIR (podczerwień) na stałe montowany
- Zakres pracy [0-5000ppm]

Sensor Lotnych Związków Organicznych (VOC). (PID)
- Zakres pracy [0-50 ppm]