

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część A - Urządzenie do pomiaru liczby i masy cząstek aerozoli

| MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO | OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU |
|--|---------------------------------|
| Urządzenie do pomiaru liczby i masy cząstek aerozoli w sześciu kanałach z możliwością oznaczania stężenia dwutlenku węgla | |
| 6-kanałowy monitor aerozoli z funkcją zliczania cząstek oraz oznaczania masy | |
| Kolorowy wyświetlacz | |
| Dolna granica średnic aerodynamicznych wykrywanych cząstek – 0,3 um | |
| Podział na kanały : 0,5/1,0/2,5/5,0/10,0 um | |
| Oznaczanie stężenia PM 2,5/PM10 | |
| Oprogramowanie na komputer do transmisji danych z aparatu i do analizy danych | |
| Sonda izokinetyczna | |
| Praca z baterii do 8 godzin | |
| Zasilacz 240 VAC | |
| Walizka do przenoszenia aparatu z twardego tworzywa | |
| waga poniżej 2 kg | |
| Sensor dwutlenku węgla NDIR (podczerwień) (sensor nie stanowi osobnej sondy podłączanej do bazy aparatu, lecz jest fabrycznie – na stałe montowany w urządzeniu) | |
| Zakres pracy [0-5000ppm] | |

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część B – Sensor lotnych związków organicznych – I szt.

| MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO | OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU |
|--|---------------------------------|
| Sensor Lotnych Związków Organicznych (VOC). (PID) | |
| Zakres pracy [0-50 ppm] | |
| Kalibrator sensora VOC | |
| Zestaw do kalibracji sensorów VOC . Zawiera gaz zerowy (o stężeniu wzorcowy 0,0 ppm węglowodorów) oraz gaz o stężeniu 7,5 ppm izobutyleny. Pojemnik na gazy wzorcowe | |
| Adapter do podłączenia gazów wzorcowych | |