KAMIKA Instruments
www.kamika.pl

IPS Q

Urządzenie do pomiaru zanieczyszczeń w powietrzu
Zakres pomiarowy 0,4 µm – 300 µm

Możliwości urządzenia:

- jednowymiarowy, izokinetyczny pomiar ilości i wielkości cząstek - według maksymalnego wymiaru
- pomiar w czasie rzeczywistym wymiaru i koncentracji cząstek zawieszonych w powietrzu, niezależnie od ich właściwościfizycznych i chemicznych
- pomiar izokinetyczny dla prędkości do 20 m/s
- przeznaczony do zamocowania na poruszającym się pojeździe
- dzięki integracji z systemem GPS może służyć do wyznaczania map zanieczyszczeń powietrza
- pomiar granulacji cząstek oraz zawartości PM10, PM2,5 i innych

Metoda pomiarowa:

- pomiar optoelektroniczny metodą rozpraszania promieniowania
- pomiar wstępny na 4096 klas wymiarowych
- pomiar kalibrowany na 256 równych klas wymiarowych lub 11 dowolnych klas (sit)
- pełna symulacja analizy sitowej wg metody Elsieve (patent nr firmy KAMIKA nr 205738)
- analiza koincydencji
- częstość skanowania cząstek 500kHz

Specyfikacja:

- czujnik pomiarowy z diodą podczerwoną lub laserową
- zwężka do pomiaru prędkości
- mini sprężarka do transportu cząstek
- elektroniczny blok pomiarowy
- komputer przenośny z oporogramowaniem
- waga analizatora 16 kg

Zapewniamy:

- indywidualne podejscie do klienta
- szkolenie
- wsparcie techniczne
- walidację
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- oprogramowanie dostosowane do potrzeb użytkownika i umożliwiające optymalizację badanego procesu

KAMIKA Instruments ul. Kocjana 15, Strawczyńska 16, PL 01-473 Warszawa
Tel / fax + 48 22 666 93 32, + 48 22 666 85 68 info@kamika.pl