

IPS CR

Urządzenie do pomiaru czystości powietrza
Zakres pomiarowy 0,4 μm - 300 μm

Możliwości urządzenia:

- pomiar czystości powietrza w pomieszczeniach zamkniętych
- pomiar koncentracji cząstek w metrze sześciennym powietrza
- pomiar granulacji
- jednorazowy pomiar zaprogramowanej objętości powietrza lub monitorowanie pomieszczenia przez nieograniczony czas
- jednowymiarowy pomiar ilości i wielkości cząstek - według maksymalnego wymiaru

Metoda pomiarowa:

- pomiar optoelektroniczny metodą rozpraszania promieniowania
- pomiar wstępny na 4096 klas wymiarowych
- pomiar kalibrowany na 256 równych klas wymiarowych lub 11 dowolnych
- analiza koincydencji
- częstość skanowania cząstek 500kHz

Specyfikacja:

- czujnik pomiarowy z diodą podczerwoną lub laserową
- mini sprężarka do transportu pneumatycznego cząstek
- automatyczny układ regulacji zasysania
- komputer przenośny z oprogramowaniem
- kompaktowa obudowa z blachy aluminiowej
- waga analizatora 12 kg

Zapewniamy:

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

