

## AWK D

Urządzenie do pomiaru wielkości cząstek swobodnie opadających w powietrzu  
Zakres pomiarowy 50  $\mu\text{m}$  - 4 mm

### Możliwości urządzenia:

- jednowymiarowy pomiar ilości i wielkości cząstek - według maksymalnego wymiaru
- zastosowanie zarówno w warunkach laboratoryjnych jak i polowych
- pomiar rozkładu rozpylonych i sedymentujących swobodnie kropeł cieczy
- pomiar koncentracji chwilowej wg czasu rzeczywistego lub koncentracji miejscowej wg współrzędnych strumienia rozpylonej cieczy
- alarm akustyczny po przekroczeniu założonych ograniczeń

### Metoda pomiarowa:

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

### Specyfikacja:

- czujnik pomiarowy z diodą podczerwoną lub laserową
- sonda wykonana z blachy aluminiowej i stali nierdzewnej
- elektroniczny blok pomiarowy
- 20 m kabla pomiarowego
- komputer przenośny z oprogramowaniem
- waga analizatora 10 kg

### Zapewniamy:

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

