

## AWK C

Urządzenie do pomiaru uziarnienia różnych materiałów o szerokim rozkładzie wielkości cząstek  
Zakres pomiarowy 0,3 mm - 31,5 mm

### Możliwości urządzenia:

- tani jednowymiarowy pomiar ilości i wielkości cząstek - według maksymalnego wymiaru
- dla cząstek suchych i niesklejających się
- pomiar cząstek w powietrzu
- pomiar surowców mineralnych (drobnych kruszyw, żwiru, grubych piasków i węgla dla kotłów fluidalnych), granulatów spożywczych, nawozów i tworzyw sztucznych
- pomiar powierzchni właściwej

### 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
- pełna symulacja analizy sitowej wg metody Elsieve (patent firmy KAMIKA nr 205738)
- analiza koincydencji
- częstość skanowania cząstek 500 kHz

### Specyfikacja:

- czujnik pomiarowy z diodą podczerwoną lub laserową
- dozownik z drgającą rynną do materiałów kruszonych
- wspomaganie aerodynamiczne przez wentylator
- automatyczny układ dozowania
- elektroniczny blok pomiarowy
- sonda i dozowniki wykonane ze stali nierdzewnej
- komputer przenośny z oprogramowaniem
- waga zespołu 22 kg

### Zapewniamy:

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

