

AWK B

Urządzenie do pomiaru uziarnienia grubych kruszyw
Zakres pomiarowy 1 mm - 130 mm

Możliwości urządzenia:

- trójwymiarowy pomiar ilości i wielkości tłuczni i kłinców
- pomiar kształtu ziaren
- zastosowanie dla cząstek suchych i nieoblepionych
- pomiar cząstek w powietrzu
- automatyczny pomiar w warunkach laboratoryjnych uziarnienia
- niezbędne przy optymalizacji procesu kruszenia lub doboru mieszanek

Metoda pomiarowa:

- podwójny, optoelektroniczny pomiar ukośnych torów metodą rozpraszania promieniowania
- trzeci wymiar mierzony wg ilości skanowań
- 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
- analiza kształtu wg klasyfikacji Zingga przy rozdzielczości ponad 2 milionów różnych proporcji trzech wymiarów
- częstota skanowania cząstek 500kHz
- urządzenie zbudowane wg Patentu firmy KAMIKA nr 204259

Specyfikacja:

- największy czujnik optyczny i trójwymiarowy na świecie
- sterowana automatycznie drgająca rynna
- wózek do montażu rynny i czujnika
- elektroniczny blok pomiarowy
- komputer przenośny z oprogramowaniem
- wykonanie z blachy aluminiowej i stali nierdzewnej
- waga analizatora 40 kg

Zapewniamy:

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

