

**KAMIKA INSTRUMENTS.** Jesteśmy polskim producentem urządzeń pomiarowych z 40-letnim doświadczeniem. Swoim klientom dostarczamy wysokiej klasy przyrządy służące do pomiaru granulacji i kształtu materiałów proszkowych niezależnie od ich właściwości fizycznych i chemicznych. W naszej ofercie znajdują Państwo również przyrządy do pomiaru aerozoli i rozpylonych kropeł oraz profesjonalne pyłomierze do pomiaru emisji i immisji.

**Analizator mini** jest dedykowany do pomiaru w warunkach laboratoryjnych rozkładu wielkości cząstek. Pomiar odbywa się w powietrzu i jest niezależny od właściwości fizycznych i chemicznych mierzonych cząstek.

Przyrząd wyposażony jest w dwa moduły:

- **moduł Auto**, który dozuje cząstki od 100  $\mu\text{m}$  do 3500  $\mu\text{m}$ ,
- **moduł Ultra**, który dozuje cząstki od 0,5 do 400  $\mu\text{m}$ .

To co wyróżnia analizator mini:

- prosty i szybki pomiar w powietrzu (sposób dozowania) – nabierasz próbkę, wsypujesz do modułu dozującego i mierzysz. **Prościej się nie da!**
- nie są potrzebne dodatkowe materiały do przygotowania próbek;
- analizator umożliwia pomiar materiałów zawilgoconych (moduł Ultra), granulatów i piasków (moduł Auto);
- w analizatorze mini nie ma ograniczeń optycznych dla pomiaru pojedynczych małych i dużych cząstek;
- bardzo szybki pomiar – wynik analizy po 3-10 minutach od włączenia komputera;
- przyrząd idealnie nadaje się do kontroli prowadzonej produkcji w zakresie jakości drobnych proszków;
- dzięki zastosowanemu oprogramowaniu możliwa jest **pełna symulacja analizy zgodnie z sitami mechanicznymi według metody ELSIEVE** (patent Kamika nr PAT.205738);
- oprogramowanie pozwala także na wyznaczenie powierzchni właściwej (zgodnej z metodą Blaine'a) badanych substancji (przy znanej mikromorfologii ziaren).

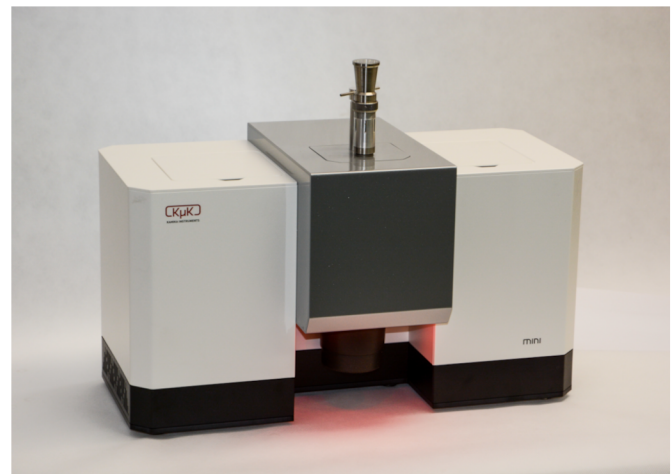
#### Metoda pomiarowa

- pomiar optoelektroniczny, metoda rozpraszania promieniowania,
- pomiar wstępny na 4096 klas wymiarowych,
- pomiar kalibrowany na 256 równych klas wymiarowych lub 11 dowolnych klas
- analiza koincydencji,

#### Dodatkowe korzyści ze współpracy z KAMIKA:

- kontakt bezpośrednio z producentem
- przyrząd w 100 % dostosowany do potrzeb firmy
- pomoc przy walidacji i wdrażaniu systemu
- elastyczność przy współprac
- szybki serwis

mini



**nowa linia stylistyczna**  
**niezmiennie wysoka jakość**