

Analizator wielkości cząstek A-28

Pomiar kształtu i wielkości cząstek.



+ cyfrowa alternatywa
do przesiewania

+ zakresy pomiarowe
20 μ m do 20 mm **na sucho**
5 μ m do 3 mm **na mokro**

+ ilość próbki
10 g do 100 g **na sucho**
0.1 g do 1 g **na mokro**

+ pięć obiektywów
do wyboru

+ ponad 20 parametrów do
analizy kształtów i rozmiarów
cząstek

+ komora ultradźwiękowa
do aglomerujących substancji

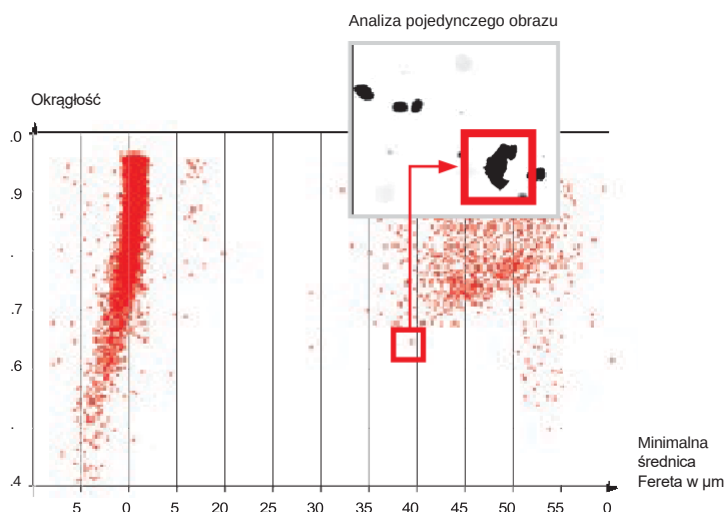
+ cena i wydajność
na niezrównanym poziomie

Cyfrowa alternatywa dla przesiewania

Analizator cząstek FRITSCH A-28 jest idealną, pozwalającą zaoszczędzić czas alternatywą do częstego przesiewania. Bez konieczności ważenia, montowania kolumny sit i poświęcania czasu na czyszczenie, znacznie obniża koszty obsługi i oznacza, że nie trzeba kalibrować ani kupować nowych sit. Zapewnia również cenne informacje o kształcie cząstek do celów analitycznych. Idealne rozwiązanie do wysoce wydajnej kontroli jakości - z solidną konstrukcją dostosowaną do trudnych warunków środowiskowych.

Zaawansowane funkcje zapewniające najlepsze wyniki

FRITSCH A-28 pomaga szybko i łatwo generować precyzyjne, powtarzalne dane dotyczące kształtu i rozmiaru swobodnie płynących proszków i materiałów sypkich lub cząstek w zawiesinach i emulsjach. Oprogramowanie zainstalowane na komputerze dostarczonym z A-28 oferuje ponad dwadzieścia parametrów kształtu i rozmiaru do szybkiej i intuicyjnej oceny oraz do celów statystycznych. Możliwość szybkiego przeglądania pojedynczych obrazów w chmurze FRITSCH Cloud ułatwia również dogłębną analizę danych.



Każda cząstka jest punktem w chmurze FRITSCH: Okrągłość jest wykreślana względem minimalnej średnicy Fereta dla ponad 10 000 cząstek.



Zobacz miernik cząstek FRITSCH A-28 w akcji!

Ten film pokazuje, jak szybka i łatwa jest praca i analiza z A-28.

Dane techniczne

A-28

Standard

ISO 13322-2

Metoda analizy

dynamiczna analiza obrazu

Rodzaj analizy

suchy pomiar swobodnie płynących proszków i sypkich ciał stałych, mokry pomiar zawiesin i emulsji

Kamera

5-megapikselowa kamera CMOS,
rozdzielczość 2 448 x 2 050 pikseli, interfejs USB 3.0

Zasilanie

100 – 240 V/1~, 50 – 60 Hz, 60 W

Waga

pomiar na sucho: 36.8 kg

pomiar na mokro: 58.8 kg

Wymiary szer. x gł. X wys.

pomiar na sucho: 90 x 30 x 55 cm

pomiar na mokro: 90 x 30 x 55 cm

plus 29 x 27.2 x 29 cm (jednostka dyspergująca na mokro)



Skontaktuj się z nami

W celu uzyskania konsultacji lub indywidualnego doboru parametrów

krzysztof.siuda@merazet.pl
+48 61 8644 671



Dowiedz się więcej na

www.merazet.pl/produkt/optyczny-analizator-wielkosci-i-ksztaltu-czastek-analysette-28-imagesizer/

