



Optyczny analizator wielkości i kształtu cząstek ANALYSETTE 28 ImageSizer Producent: Fritsch

Nowy ANALYSETTE 28 ImageSizer jest idealnym przyrządem do analizy kształtu rozmiarów cząstek swobodnie płynących suchych proszków i ciał stałych w zakresie pomiarowym od 20 μm do 20 mm. Poprzez analizę optyczną kształt, rozmiar, uszkodzone cząstki, zanieczyszczenia, aglomeraty, cząstki o zbyt małym lub dużym rozmiarze mogą być szybko i łatwo zidentyfikowane, a także oglądane na pojedynczych zdjęciach.

- › Analiza kształtu i rozmiaru cząstek
- › Proszki i ciała stałe
- › Rozmiary cząstek od 20 μm do 20 mm
- › Kontrola jakości
- › Laboratoria badawcze
- › Szybka alternatywa dla analizy sitowej
- › Dostępna przystawka do pomiaru na mokro w zakresie 20 μm – 2,8 mm

ANALYSETTE 28 ImageSizer	
Parametry	
Zakres pomiarowy	20 μm do 20 mm
Metoda pomiaru	Dynamiczna Analiza Obrazu
Normy	ISO 13322-2
Typ pomiaru	Pomiar na sucho swobodnie płynących proszków i ciał stałych
Wartości pomiarowe	Rozmiar cząstek i kształt cząstek
Obiektywy	Trzy łatwe do wymiany obiektywy telecentryczne do wyboru Zakresy pomiarowe: 1. 90 μm – 20 mm 2. 40 μm – 9 mm 3. 20 μm – 4,5 mm
Kamera	2/3", 5 Mpix, czarno-biała CCD, progresywny skan, Gigabit Ethernet
Typowy czas pomiaru	<5 min (w zależności od wymaganej statystyki)
Szybkość pomiaru	Max 15 klatek/s przy 5 Mpix Max 30 klatek/s przy 1,2 Mpix
Ocena danych	Szybka analiza obrazu do opisu morfologii i oceny wielkości cząstek
Wymagany komputer	Minimalne wymagania sprzętowe: - Intel Core i7 Quad Core - 8 GB RAM - Dysk główny: 256 GB SSD - Dysk dodatkowy: 1 TB HDD - Karta graficzna NVIDIA - Port USB - Monitor min 22", Full HD - Karta sieciowa wspierająca JumboFrames (np. Intel Pro/1000 GT) Oprogramowanie: - Windows 7 lub nowszy (64 bit) - Adobe Reader
Wymiary	90 x 30 x 50 cm
Waga	43,8 kg

KONTAKT:

MERAZET S.A.
ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33