

Partikelmessgerät ImageSizer A-28

Auswertung nach Größe und Form



Messbereich 20 µm – 20 mm / 5 µm – 3 mm (trocken/nass)

Probenmenge 10 – 100 g / 0,1 – 1 g (trocken/nass)

Messdauer < 5 min mit bis zu 75 Bildern/s je nach Messstatistik

Norm ISO 13322-2 für dynamische Bildanalyse



+ **digitale Alternative zum Sieben** – deutlich schneller und exakter

+ **visuelle Auswertung** zum Ausschluss möglicher Fehlerquellen

+ **extra weiter Messbereich** durch 5-MP-Industriekamera

+ **Top-Software** mit vielen Auswertungsmöglichkeiten

+ **Ultraschallbox** zum schnellen Dispergieren agglomerierender Stoffe

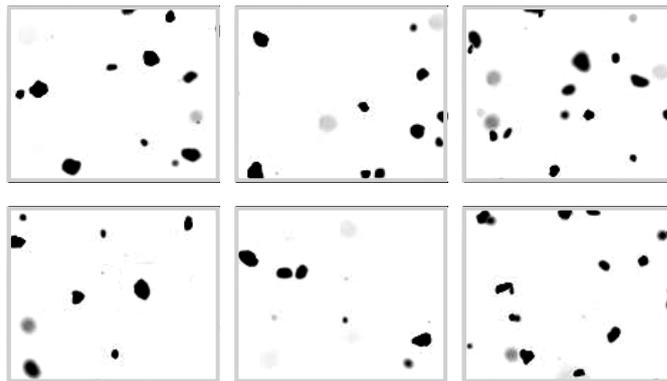
+ **Preis und Leistung** unschlagbar

Die digitale Alternative zum Sieben

Wenn du viel und häufig siebst, ist der FRITSCH ImageSizer A-28 die ideale, zeitsparende Alternative ganz ohne Wiegen, Siebturmaufbau und aufwendiges Reinigen. Du reduzierst die Folgekosten erheblich und musst weder kalibrieren noch neue Siebe kaufen. Zusätzlich bekommst du zur Analyse der Größenverteilung wertvolle Informationen über die Form deiner Partikel. Perfekt für die hocheffiziente Qualitätskontrolle. Und das dank des robusten Designs auch in rauen Umgebungen!

Starke Funktionen für beste Ergebnisse

Mit dem FRITSCH ImageSizer A-28 gewinnst du schnell und unkompliziert hochexakte reproduzierbare Aussagen zu Form und Größe von rieselfähigen Pulvern und Schüttgütern oder von Partikeln in Suspensionen und Emulsionen. Die auf dem mitgelieferten Computer bereits installierte Software bietet eine breite Auswahl an Möglichkeiten zur schnellen, intuitiven Auswertung und zur Darstellung von Statistiken. Dabei erfüllt sie alle internationalen Softwarevorgaben für Messdaten in papierloser Form. Ein klares Plus, wenn du in sensiblen Bereichen wie Pharma, Lebensmittel oder Genussmittel arbeitest!



Große und kleine Partikel können direkt in einem Bild erfasst, angezeigt, bearbeitet und gelöscht werden. Alle Daten werden zur Auswertung per USB-Verbindung auf den mitgelieferten Computer übertragen.



Erlebe den FRITSCH ImageSizer A-28 in Aktion!

Schau dir hier im Video an, wie schnell und unkompliziert das Arbeiten und Auswerten mit dem ImageSizer A-28 ist.

Technische Daten

ImageSizer A-28

Analysemethode

dynamische Bildanalyse

Art der Analyse

Trockenmessung von rieselfähigen Pulvern und Schüttgütern, Nassmessung von Suspensionen und Emulsionen

Kamera

5-Megapixel-CMOS-Kamera,
Auflösung 2.448 x 2.050 Pixel, USB-3.0-Schnittstelle

Anschlusswerte

100 – 240 V/1~, 50 – 60 Hz, 60 Watt

Gewicht

Trockenmessung: 36,8 kg

Nassmessung: 58,8 kg

Abmessungen B x T x H

Trockenmessung: 90 x 30 x 55 cm

Nassmessung: 90 x 30 x 55 cm

plus 29 x 27,2 x 29 cm (Nassdispergiereinheit)



Dein Kontakt

für eine unverbindliche Beratung oder eine individuelle Testmessung zur Ermittlung der optimalen Parameter:

beratung@fritsch.de
+49 6784 70-150



Mehr Infos unter www.fritsch.de
im Bereich Partikelmessung/Dynamische Bildanalyse

