



DEELTJES GROOTTE EN VORM ANALYSE

CAMSIZER® XL

De CAMSIZER XL van Microtrac is een groot analysetoestel voor deeltjesgrootte en -vorm waarmee deeltjes gemeten kunnen worden tussen 160 µm en 135 mm

- | Karakteriseert meer dan 40 morfologische parameters van uw materiaal, waaronder 3D
- | Kontaktvrije meting van droge deeltjes tussen 160 µm en 135 mm
- | Aanpasbare monster-aanvoer
- | Analyseert 100 beelden per seconde met een ultra-snelle, hoge-resolutie camera
- | Afgesloten optisch systeem waardoor uitval voor onderhoud beperkt blijft



[Klik om video te bekijken](#)

Product Video

KENMERKEN

- | Door de mogelijkheid om in één analyse meer dan 40 parameters te meten, waaronder 15 grootte, 13 vorm, 3 oppervlakteruwheid, dichtheid, transparantie en 3D eigenschappen, biedt de CAMSIZER XL superieure analysemogelijkheden, die snelle en zelfverzekerde besluitvorming mogelijk maken betreffende productkwaliteit
- | Toonaangevend deeltjesgrootte-bereik levert de gebruiker uitgebreide analyseflexibiliteit om diverse materialen te meten
- | De ultra-snelle, hoge-resolutie camera garandeert veelvuldige, levendige beelden van uw materiaal, wat resulteert in een accurate analyse
- | Ontwikkeld om gebruikt te worden in de moeilijkste omstandigheden, is de CAMSIZER XL aanpasbaar voor iedere lab opstelling
- | Het zelfreinigend mechanisme maakt het voor de gebruiker mogelijk om minder tijd aan schoonmaken te besteden en meer tijd te hebben voor productiviteit

TYPISCHE TOEPASSINGEN

Gebruikt in verschillende domeinen, zoals: Aggregaten, bouwmaterialen, kunstmest, voedsel, geologie / mijnbouw, glasparels, ...



cement



kunstmest



houtsnippers

Om de beste oplossing te vinden voor uw deeltjes-karakterisatie behoeften, kunt u onze toepassingsdatabase consulteren

DEELTJES GROOTTE EN VORM ANALYSE CAMSIZER XL

TECHNISCHE GEGEVENS

Meetprincipe	Dynamische Beeld Analyse (ISO 13322-2 & 9276-6)
Meetbereik	160 µm - 135 mm
Meetparameters	De gepatenteerde 3D meting volgt de ISO 13322-2 norm
Opname frequentie	> 100 beelden/s
Vergrotingsfactor (µm / pixel)	160 µm / pixels
Camera pixel ontwerp	2560 x 2048 pixels, 62 bps bij maximale resolutie
Lichtbron	Stroboscopisch licht
Elektrisch	110-230 V / 50-60 Hz
Stroomgebruik	Ongeveer < 100 Watt
Monsterhoeveelheid	> 2kg (afhankelijk van toepassing)
Meetduur	~ 1 - 5 minuten (afhankelijk van toepassing)
Fysische specificaties	Aluminum en roestvrij staal
Afmetingen (B x H x D)	400 x 1229 x 1693 mm
Gewicht	~ 70 kg

www.microtrac.com/camsizer-xl