



ANALISADOR DE TAMANHO E FORMATO DE PARTÍCULAS

CAMSIZER ONLINE

microtrac.com/pt/produtos/analise-dimensao-formato-particulas/analise-dinamica-de-imagens/camsizer-online/

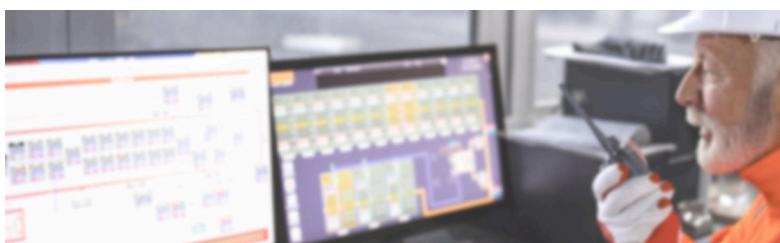
CAMSIZER ONLINE

ANALISADOR DE TAMANHO E FORMATO DE PARTÍCULAS

O CAMSIZER ONLINE é um analisador em 3D online de tamanho e formato de partículas integrável em qualquer cadeia de processo.

Os nossos sistemas CAMSIZER são confiáveis e robustos, destinados a medir granulados tais como fertilizantes, areia, açúcar, pedras e uma ampla variedade de produtos alimentícios. Projetamos o nosso método de medição para ser tanto intuitivo como funcional. O CAMSIZER ONLINE é bem-aceito por sua facilidade de manejo e flexibilidade na aplicação.

O sistema CAMSIZER ONLINE é reconhecido por sua capacidade de reproduzir resultados com precisão, rapidez e confiabilidade, facilmente calibráveis para os seus procedimentos de controle de qualidade. O CAMSIZER ONLINE consegue medir 32 parâmetros morfológicos dos materiais, incluindo tamanho, formato, aspereza superficial, densidade, transparência e, evidentemente, em 3D em uma única e rápida análise. O CAMSIZER ONLINE mede partículas num intervalo de tamanho de 30 µm a 35 mm.



CAMSIZER ONLINE

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

- | Caracteriza 32 parâmetros morfológicos do seu material, inclusive em 3D
- | Medição sem contato de partículas secas no intervalo de 30 μm a 35 mm.
- | Analisa 1200 imagens por segundo mediante uma câmera de alta velocidade e alta resolução.
- | Desenho robusto, requerendo pouco espaço.
- | Mecanismo autolimpante que reduz a intervenção do usuário e otimiza a capacidade de medição
- | À prova de explosão
- | Fácil integração com dispositivos portadores de amostra de terceiros
- | Otimizado para uso em salas de controle
- | Condição de amostragem personalizada

CAMSIZER ONLINE XL

PARA MATERIAIS DE AMOSTRA GRANDE

ANALISADOR ON-LINE DE TAMANHO E FORMATO DE PARTÍCULAS UTILIZADO PARA CONTROLE DE PROCESSOS

O CAMSIZER ONLINE XL é um analisador de tamanho e formato de partículas grandes capaz de medir partículas de 160 a 135.000 μm . No Camsizer ONLINE e no Camsizer ONLINE XL a Microtrac aplica uma tecnologia analítica on-line patenteada. Temos mais de 25 anos de experiência no apoio a departamentos de controle de qualidade para melhorar a qualidade dos seus produtos mediante análise dinâmica por imagem.



CAMSIZER ONLINE

APLICAÇÕES TÍPICAS

Usado em vários campos, como: Agregados, materiais de construção, fertilizantes, alimentos, geologia / mineração, esfera de vidro, ...



cimento



fertilizantes



lascas de madeira

Para encontrar a melhor solução para a sua demanda de caracterização de partículas, visite o nosso banco de dados de aplicações.

CAMSIZER ONLINE

DOWNLOADS

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO CAMSIZER ONLINE → microtrac.com/files/469242/ficha-tecnica-do-produto-camsizer-online.pdf

BROCHURE BATTERY TECHNOLOGY (INGLÊS) → microtrac.com/files/424109/brochure-battery-technology.pdf

PRODUCT OVERVIEW (INGLÊS) → microtrac.com/files/81269/product-overview.pdf

CAMSIZER ONLINE

DADOS TÉCNICOS

Faixa de medição	30 µm - 30 mm (ONLINE) 160 µm - 135 mm (ONLINE XL)
Princípio de medição	Dynamic image analysis
Tipo de análise	Dry analysis of free flowing powders, granulates and bulk material
Tempo de medição	~ 5 – 10 minutos (dependendo das estatísticas de medição desejadas)
Sistema de detecção	High-speed camera with 100 – 300 images per second (each with 5 MP)
Elétrica	AC input: 100 – 132 VAC (120 VAC model) 200 – 250 VAC (240 VAC model) 47-63 Hz, single phase
Consumo de energia	Approx. 75 VA maximum
Temperature range	10°C to 35°C (50°F to 95°F)
Umidade	20% to 90% RH, non-condensing maximum
Storage temperature	-10°C to 50°C (14°F to 122°F) (dry only)
Pollution	Degree 2
Normas	ISO 13322-2 Dynamic Image Analysis
Case material	Stainless steel Epoxy overcoat finish (optional)
Sample transport material	Stainless steel
Dimensões (L x A x P)	55 x 35 x 12 in (1401 x 900 x 300 mm)
Peso	~ 132 libras (60 kg)

CAMSIZER ONLINE

CONTATO →

microtrac.com/pt/contact-services/general-request/

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO →

microtrac.com/pt/contact-services/quote-request-form/

BANCO DE DADOS DE APLICAÇÕES →

microtrac.com/pt/aplicacoes/banco-de-dados-de-aplicacoes/

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO →

microtrac.com/files/469242/ficha-tecnica-do-produto-camsizer-online.pdf



MICROTRAC
a **VERDER** company

microtrac.com/pt/produtos/analise-dimensao-formato-particulas/analise-dinamica-de-imagens/camsizer-online/

© Microtrac – microtrac.com / Content may be subject to modifications or corrections