

No campo ou no laboratório

Análise de pulverização

Tamanho | Forma | Velocidade

Sistema portátil de
medição de gotículas,
partículas e bolhas

- Ultra compacto
- Medição on-line em tempo real
- Gabinete à prova d'água, classificação IP67
- Configuração simples, fácil de usar
- Tamanho mínimo de amostra necessário



VisiSize



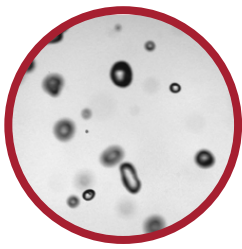
P15+



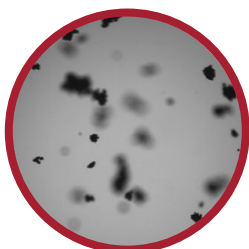


Medição baseada em imagem
Obtenha informações vitais sobre seus produtos e processos

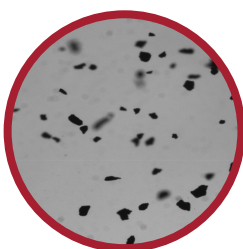
O VisiSize P15+ é uma ferramenta portátil de dimensionamento de gotículas e partículas em campo/fora do campo projetada para fornecer caracterização de partículas com qualidade de laboratório.



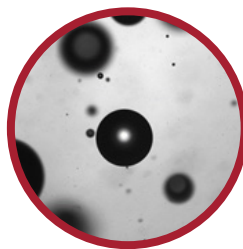
Gotas



Produto alimentar seco por pulverização



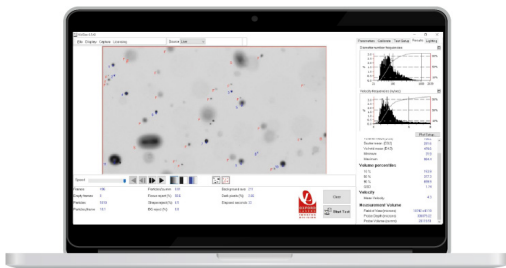
Partículas solidas



Líquido em gotículas líquidas



Inclusões de ar em pulverizações agrícolas



Inscrições (listagem parcial)

- Agroquímica
- Comida & Bebida
- Pulverizadores de consumo
- Contenção do fogo
- Automotivo
- controle de emissões de torres de resfriamento



Especificações técnicas

Aplicação:	Análise de dimensionamento de gotículas e partículas em um pacote portátil e econômico.
Faixa de tamanho:	>10 µm
velocidade máxima das partículas:	30 m/s (Partícula de 50 µm de diâmetro)
Fonte da imagem:	Câmera on-line de alta resolução de até 15.000 partículas/segundo em modo de tempo real.
proteção contra Pulverizadores:	Gabinete à prova d'água, classificação IP67
Comprimento do cabo:	5 m (25 m opcional)
Dimensões do sistema:	610mm x 100mm x 190mm (fechado) 895mm x 100mm x 190mm (estendido)
Peso:	9.7 kg 19 kg peso de envio com estojo e acessórios
Medições de análise:	Gota e partícula: tamanho e velocidade Estatísticas relatadas: diâmetro médio (por área numérica ou volume), diâmetro médio de Sauter, percentis de volume (10%, 50%, 90%), desvio, amplitude relativa

LABCONTROL Ltda.
Rua São Matheus, 611, Chacara Santo Antonio,
04721-020 Granja Julieta – São Paulo, Brasil
Tel: +55 11 5181 1173
Email: carlos.maciell@labcontrol.com.br

Oxford Lasers Ltd.
Unit 8, Moorbrook Park
Didcot, Oxfordshire, OX11 7HP
United Kingdom

Oxford Lasers Inc.
2 Shaker Road, Unit A101
Shirley, MA 01464, USA