

Insitec S & SX

Via seca
Via úmida
Spray
Zona
On-line
In-line
At-line

- Faixa de gotículas de 0.1 a 1000µm
- Alta velocidade de aquisição de dados. Até 4 medições por segundo em tempo real, revelando as pequenas flutuações temporais nos padrões de spray
- Capacidade de medições à alta concentração. Método patenteado de correção da difração-múltipla permite análises de sprays com obscuração da luz de até 95% (5% de transmissão)
- Software amigável. O gráfico de histórico temporal permite a inspeção 'quadro a quadro' de um evento de spray. Opções flexíveis para filtragem de dados. Atendimento à norma 21 CFR Parte 11
- Flexibilidade na configuração e especificação do instrumento permitindo aos pesquisadores de sprays e aerossóis configurarem o instrumento de forma a atender suas necessidades específicas
- Selo CE
- Elementos óticos com sistemas de purga evitando sua contaminação pelo spray. Unidades eletrônicas e de controle separadas do conjunto proporcionam robustez de operação em área de máquinas
- IQ/OQ disponíveis de acordo com as diretrizes GAMP

O Insitec S é um analisador de tamanho de partículas por difração de laser robusto para medição contínua de sprays. A flexibilidade de configuração permite que o instrumento seja personalizado de forma a atender os requisitos de uma aplicação específica, enquanto um algoritmo patenteado assegura que mesmo sprays de alta concentração sejam medidos com precisão. Uma purga de ar previne o acúmulo de gotículas de spray nos elementos óticos, proporcionando alta confiabilidade; os requisitos de manutenção são mínimos. O software fácil de usar permite que a apresentação de dados seja personalizada para atender às necessidades do usuário. O Insitec S pode ser usado para monitorar condições em túneis de vento, câmaras atmosféricas, desempenho do atomizador e operações unitárias, tais como secagem por spray.

<http://www.malvern.com/insitecS>

● ATEX
0,1
2,20
21,22

O Insitec SX pode ser configurado para operar com sucesso em uma ampla gama de ambientes hostis e de risco.

