

MODELO STD101a

MONITOR DE PARTÍCULAS

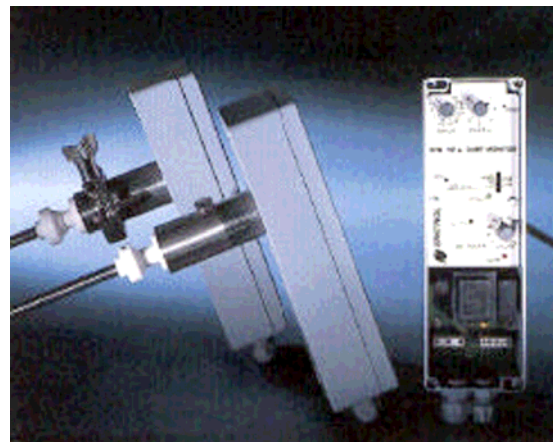
MODELO STD201a

ALARMA DE PARTÍCULAS

Ventajas-Características

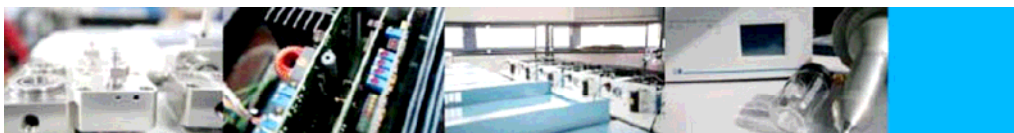
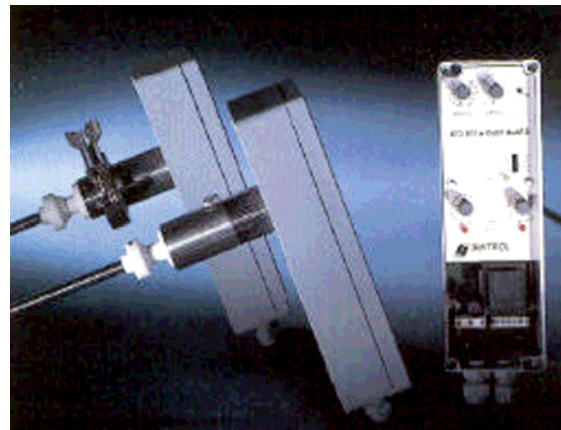
MONITOR DE PARTÍCULAS STD101a

- ◆ **Diseño compacto** con el sensor, preamplificador y unidad de control, montados en envoltorio IP67.
- ◆ **Principio triboléctrico:** señal 4-20mA
- ◆ **Software DustLog.**
- ◆ **Brida soldada:** facilita el montaje
- ◆ **Entrada de aire de purga:** evita acumulación de material
- ◆ **Un relé de alarma**



ALARMA DE PARTÍCULAS STD201a

- ◆ Idéntico en diseño y características al STD 101 excepto que la salida consiste en **dos juegos** de contactos de relé libres de potencial.
- ◆ Utilizado como una **alarma de fallo** de filtro por rotura de manga.
- ◆ **Opciones** para trabajar a altas presiones



Especificaciones

	STD101a	STD201a
Envolvente	Aluminio, IP65	Aluminio, IP65
Alimentación	230/115 VAC, 3VA	230/115 VAC, 3VA
Temperatura Ambiente	-20 á +50 °C	-20 á +50 °C
Ajuste de Alarmas	5-100% (potenciómetro)	5-100% (potenciómetro)
Tiempo de respuesta	1-30 seg.	1-30 seg.
Señales de Salida	Aislada 4-20mA, relé	Relé
Montaje	Brida normalizada	Brida normalizada
Longitud de la sonda	500mm á 4000 mm	500mm á 4000mm
Material de la sonda	AISI 316	AISI 316
Tamaño de partícula	> 0,3 micras	> 0,3 micras
Campo de medida	0,1 mg/m3 a 1Kg/m3	0,1 mg/m3 a 1Kg/m3



SIR, S.A.
Avd. de la Industria, 3
28760 Tres Cantos, Madrid
Tel. 91 803 66 02
Fax. 91 803 64 33
sirsa@sirsa.es

