



SciLog® SciPres® Sensores de presión

Sensores precalibrados de un solo uso disponibles en 5 tamaños

Sensores de presión escalable diseñados para plataformas de purificación. Están precalibrados y cuentan con una ID única para garantizar la trazabilidad y la colecta de datos

Rango	-5 a 60 psi
Precisión	Calibración 2 - pt: +/- 0,3 psi (rango de -5 a 30 psi)
	Calibración 3 - pt: +/- 0,3 psi (rango de -5 a 60 psi)
Esterilización	Sanitizado IPA 70% NaOH (0.1 - 1.0N)
	Autoclave (1x)
	Gamma estable 25 - 45 kGy
Materiales	Polysulfona de grado médico acorde con las regulaciones Clase USP VI y FDA 21CFR177.1520
	Los materiales en contacto con fluidos están hechos de componentes sin productos animales
Sensor	Compensación de temperatura en el chip
Microchip	EPROM, Contiene la ID y calibración del sensor
Conexión	Impermeable al agua y al polvo IP67

Los sensores SciLog® SciPres® de presión desechables son de uso fácil y vienen calibrados y listos para usar. Cada sensor cuenta con una ID única que facilita el seguimiento de los datos. Disponibles en 5 tamaños diferentes.

► Principales Beneficos

- Cada sensor esta precalibrado y dispone una ID única
- Trazabilidad NIST
- Apto para aplicaciones de uso único
- Esterilizable por radiación gamma, autoclave y de hidróxido de sodio

► Aplicaciones

- Filtración
- Cromatografía
- Osmosis reversa
- Fermentación
- Bolsas y colectores

► Regulaciones

- Clase VI USP
- FDA 21 CFR 177.1520

Calle Joaquín Sorolla, 63, 28522, Rivas Vaciamadrid (Madrid)
914 990 210 / www.atm.es / info@atm.es

Aplicaciones Técnicas Maquinsa, S.L. dispone de una zona de manipulación bajo norma ISO 9001/2015 y en la que se manipulan los materiales bajo las norma BPF (GMPs). Bajo demanda podemos fabricar y manipular nuestros productos en sala blanca bajo norma. Nuestras plantas pueden ser auditadas a su requerimiento.

SciLog® SciPres® Sensores de presión

Tipo de conector	Tubos Compatibles	Tasa de Flujo Máxima (a 1 psi)			Presión Máxima
		L / min	gpm / psi	m³ / h / bar	
Luer	ID 0,03" a 0,31"	1,0	0,26	0,23	60 PSI
3/8" Barb	ID 0,31" a 0,38"	8,0	2,11	1,81	60 PSI
1/2" barb	ID 0,50"	17,0	4,49	3,86	60 PSI
3/4" Tri-Clover (TC)	Tubo con 3/4" TC	31,0	8,19	7,03	60 PSI
1" Tri-Clover Ladish	Tubo con 1" TC Ladish	60,0	15,9	13,6	60 PSI

► Monitor

Rango de sensibilidad	1 µS/cm a 200 mS/cm - resolución de 0,1 µS/cm
Modo operativo / Pantalla	Conductividad: 1 µS/cm
	Temperatura: 0°C a 50°C
Salidas	Analógica: resolución de 18 bits, 4 - 20 mA
	Digital: RS-232
Salidas de alarma	4 interruptores TTI Conductividad hi/lo seleccionable Temperatura hi/lo seleccionable
Fuente Alimentación	115/230 VAC

► Productos - Monitores

- SciCon Sensor Monitor
Incluye cable de conexión de 6 ft
- DINCon
Incluye cable de conexión de 6 ft

► Productos - Reemplazos

- Cable Sensor a Monitor 6 ft
- Cable Sensor a Monitor 12 ft

Calle Joaquín Sorolla, 63
28522, Rivas Vaciamadrid (Madrid)
914 990 210 / info@atm-biotech.es / www.atm.es

► Relacionados



Monitores para
sensores SciLog®



Sistemas de Laboratorio
Automáticos



Filtros Parker