



SciLog® SciTemp® Sensores de temperatura

Sensores precalibrados de un solo uso
disponibles en 5 tamaños

Sensores SciLog® SciTemp® de temperatura de un solo uso precalibrados. Están programados con una ID única para garantizar la trazabilidad y la colecta de datos

Rango	4°C a 70°C
Precisión	+/- 5°C
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	Termistor recubierto de epoxy
	2252 Ohms
Microchip	EPROM, Contiene la ID y calibración del sensor
Conexión	Impermeable al agua y al polvo IP67

SciLog ® SciTemp® son sensores de temperatura de alta precisión en un dispositivo compacto de uso único a un precio asequible. Disponibles en 5 tamaños diferentes para encajar en una gran variedad de tubos.

► Principales Beneficios

- 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® SciTemp® Sensores de temperatura

Tipo de Conector	Tamaño de Tubo Compatible	Tasa de Flujo Máxima (a 1 psi)	Presión Máxima
Luer	ID 0,03" a 0,31"	1 L / min	60 psi
3/8" Barb	ID 0,31" a 0,38"	8 L / min	60 psi
1/2" barb	ID 0,50"	17 L / min	60 psi
3/4" Tri-Clover (TC)	Tubo con 3/4" TC	31 L / min	60 psi
1" Tri-Clover Ladish	Tubo con 1" TC Ladish	60 L / min	60 psi

► Monitor

Entradas de Sensor	Hasta 2 simultáneas
Lectura del Sensor	T1 y T2, Temperatura diferencial (dT)
Salidas	Analógica: resolución de 18 bits 4 - 20 mA para T1 y T2 Digital: RS-232
Salidas de alarma	3 interruptores TTL Configuración de temperatura hi/lo seleccionable para T1, T2 y dT
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