



SciLog® SciCon® Sensores de conductividad

Sensores precalibrados de un solo uso disponibles en 5 tamaños

Sensores SciLog® SciCon® de conductividad de un solo uso precalibrados. Están preprogramados con una ID única para garantizar la trazabilidad y la colecta de datos

Rango	Rango alto: 0,1 - 200 mS (± 0.25 mS) Rango bajo: 0 a 100 μ S (± 3 μ S)
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 húmedos están hechos de componentes sin productos animales
Sensor	4-Electrode conductivity cell
Sonda de Temp.	Termistor
Microchip	EPROM
	Contiene la ID y calibración del sensor
Conexión	Impermeable al agua y al polvo IP67

SciLog® SciCon® combina capacidades de sensor de temperatura y conductividad 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 GMP de uso único
- Esterilizable por radiación gamma, autoclave y de hidróxido de sodio

► Aplicaciones

- Filtración aséptica
- Cromatografía
- Osmosis reversa
- Agua ultrapura
- Bolsas y colectores

► Regulaciones

- Clase VI USP
- FDA 21 CRF 177.1520

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® SciCon® Sensores de conductividad

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

Rango de sensibilidad	1 μ S/cm a 200 mS/cm - resolución de 0,1 μ S/cm
Modo operativo / Pantalla	Conductividad: 1 μ S/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