

Detección de Temperatura en Resonancia Magnética y Laboratorio

Sondas de Fibra Óptica no Magnéticas y no Conductoras con una Precisión Excepcional

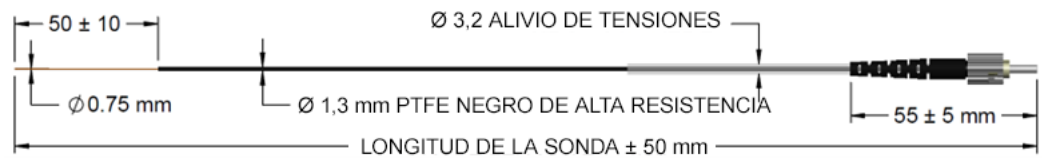
Los sensores de temperatura de fibra óptica de OSENSA están diseñados específicamente para entornos de resonancia magnética y establecen un nuevo estándar para las pruebas de dispositivos implantables. Estas sondas no solo son inmunes a campos magnéticos de alta intensidad, microondas y rayos X de baja intensidad, sino que también ofrecen una precisión y fiabilidad líderes en el sector. Ambos modelos de sonda ofrecen un tiempo de respuesta excepcionalmente rápido y son ideales para la detección dérmica y los estudios con animales pequeños.

Especificaciones del Producto

PRB-400-2.0M-STM-MRI



PRB-G40-2.0M-STM-MRI



Especificaciones Del Sistema	PRB-400-2.0M-STM-MRI	PRB-G40-2.0M-STM-MRI
Precisión Calibrada (De 10 °C A 60 °C)	± 0.10°C	± 0.10°C
Estabilidad (15 Min)	± 0.02°C	± 0.02°C
Ruido (Promedio De 1 Segundo)	± 0.02°C	± 0.02°C
Rango De Medición	-40°C to 100°C	-40°C to 200°C
Inmersión Constante De Tiempo De Respuesta	0.3s	0.3s
Diámetro De La Punta	750µm	750µm
Radio De Curvatura Mínimo	15mm	50mm
Materiales De La Sonda	PVC y Poliimida	PTFE y Poliimida

Notas:

1. Compatible con los acondicionadores de señal de fibra óptica FTX-300-LUX+ y HTX-100-MRI de OSENSA.
2. La longitud de las sondas puede especificarse entre 0,5 m y 5 m.
3. Para distancias mayores, añada el cable de extensión EXT-400-02M-ST-ST, disponible en longitudes de 2 m a 50 m.

SOPORTE TÉCNICO

OSENSA Innovations ofrece soporte in situ, puesta en marcha y formación para todos sus productos. Para obtener asistencia inmediata con cualquier problema técnico, póngase en contacto con support@osensa.com o llame al 1-888-732-0016.

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

OSENSA Innovations respalda sus productos y servicios. Todas las sondas de temperatura de fibra óptica y los acondicionadores de señal se envían con una garantía completa de reparación o sustitución de un año. También puede adquirir una garantía ampliada de cinco años. Se aplican algunas condiciones.

SOLUCIONES OEM PERSONALIZADAS

OSENSA ofrece servicios de diseño y consultoría rentables a precios reducidos para clientes OEM de gran volumen. Deje que el equipo de ingeniería de OSENSA Innovations le ayude a desarrollar rápidamente sondas personalizadas para su aplicación de investigación. El equipo de OSENSA cuenta con muchos años de experiencia en el diseño de sondas de temperatura de fibra óptica para diversos entornos de laboratorio.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre cualquiera de nuestros productos o servicios, visite nuestro sitio web: www.osensa.com o envíe un correo electrónico a: info@osensa.com.

