

Détection de la Température en IRM et en Laboratoire

ASSISTANCE TECHNIQUE

OSENSA Innovations propose une assistance sur site, la mise en service et des formations pour l'ensemble de ses produits. Pour obtenir une aide immédiate concernant tout problème technique, veuillez contacter support@osensa.com ou appeler le 1-888-732-0016.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

OSENSA Innovations garantit ses produits et services. Toutes les sondes de température à fibre optique et tous les conditionneurs de signal sont livrés avec une garantie complète d'un an couvrant la réparation ou le remplacement. Vous pouvez également souscrire une extension de garantie de cinq ans. Certaines conditions s'appliquent.

SOLUTIONS OEM SUR MESURE

OSENSA propose des services de conception et de conseil à des tarifs avantageux pour les clients OEM à fort volume. Laissez l'équipe d'ingénieurs d'OSENSA Innovations vous aider à développer rapidement des sondes sur mesure pour votre application de surveillance de puissance. L'équipe d'OSENSA possède de nombreuses années d'expérience dans la conception de sondes de température à fibre optique pour divers environnements industriels.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations sur nos produits ou services, veuillez consulter notre site web : www.osensa.com ou envoyer un e-mail à : info@osensa.com.



Sondes à Fibre Optique non Magnétiques et non Conductrices d'une Précision Exceptionnelle

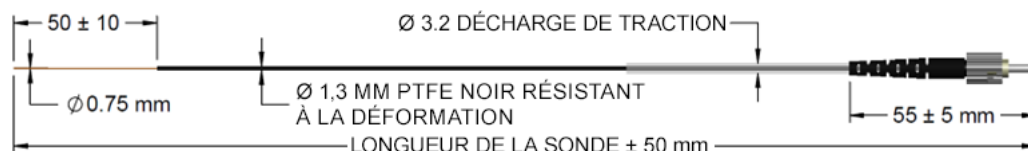
Les capteurs de température à fibre optique d'OSENSA sont spécialement conçus pour les environnements IRM et établissent une nouvelle norme en matière de tests des dispositifs implantables. Non seulement ces sondes sont insensibles aux champs magnétiques de haute intensité, aux micro-ondes et aux rayons X de faible intensité, mais elles offrent également une précision et une fiabilité de pointe. Les deux types de sondes offrent un temps de réponse exceptionnellement rapide et conviennent parfaitement à la détection cutanée et aux études sur les petits animaux.

Caractéristiques Techniques du Produit

PRB-400-2.0M-STM-MRI



PRB-G40-2.0M-STM-MRI



Caractéristiques Techniques	PRB-400-2.0M-STM-MRI	PRB-G40-2.0M-STM-MRI
Précision Étalonnée (10 °C À 60 °C)	± 0.10°C	± 0.10°C
Stabilité (15 Min)	± 0.02°C	± 0.02°C
Bruit (Moyenne Sur 1 Seconde)	± 0.02°C	± 0.02°C
Plage De Mesure	-40°C to 100°C	-40°C to 200°C
Constante De Temps De Réponse En Immersion	0.3s	0.3s
Diamètre De La Pointe	750µm	750µm
Rayon De Courbure Minimal	15mm	50mm
Matériaux De La Sonde	PVC et Polyimide	PTFE et Polyimide

Remarques:

- Compatible avec les conditionneurs de signaux à fibre optique FTX-300-LUX+ et HTX-100-MRI d'OSENSA.
- La longueur des sondes peut être choisie entre 0,5 m et 5 m.
- Pour des distances plus longues, ajoutez le câble de rallonge EXT-400-02M-ST-ST, disponible dans des longueurs allant de 2 m à 50 m.