

1 à 30 Canaux - Réponse Rapide Haute Précision

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.



Détection de température par fibre optique pour l'IRM, l'ablation par micro-ondes/RF et la recherche

Les systèmes de détection de température par fibre optique d'OSENSA allient des performances inégalées à un rapport qualité-prix exceptionnel, ce qui en fait un choix évident pour vos besoins en matière de détection de température en IRM. Caractéristiques:

- Plateforme portable et légère dotée d'une interface USB "plug & play" pratique
- Extensibilité de 1 à 30 canaux
- Mesures de température ultra-stables avec un bruit inférieur à $\pm 0,02$ °C pour une moyenne sur 1 seconde
- Réponse exceptionnellement rapide avec des fréquences d'échantillonnage optiques dépassant 90 Hz à 40 °C
- Logiciel intuitif permettant de rappeler rapidement les configurations de test précédentes, ce qui fait gagner un temps précieux
- Capture, représentation graphique et enregistrement des données en temps réel pour jusqu'à 30 canaux par seconde
- Sondes de température à fibre optique non magnétiques, coupleurs et câbles d'extension

Composants du Système

FTX-300-LUX+

Transmetteur de température pour IRM



ACC-USB-BASE

Station de base multicanal

EXT-100-10M-STM-STM EXT-400-10M-STM-STM

Rallonges non magnétiques

PRB-100-02M-STM-MRI PRB-400-02M-STM-MRI

Sondes de température optiques non magnétiques

ACC-CON-STM-STM

Coupleur à fibre non magnétique



Caractéristiques Techniques	PRB-100-02M-STM	PRB-400-02M-STM
Précision Étalonnée (10 °C À 60 °C)	± 0.10 °C	± 0.10 °C
Stabilité (24 Heures)	± 0.03 °C	± 0.03 °C
Bruit Crête À Crête (Moyenne Sur 1 S)	± 0.02 °C	± 0.02 °C
Plage De Mesure	-40°C to 100°C	-40°C to 100°C
Constante De Temps De Réponse En Immersion	1.5s	0.3s
Diamètre De La Pointe	1500µm	750µm
Rayon De Courbure Minimal	15mm	15mm
Matériaux De La Sonde	Nylon	PVC et Polyimide