

## HTX-100-MRI Thermomètre Optique Portable

### 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](mailto: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](http://www.osensa.com) ou envoyer un e-mail à : [info@osensa.com](mailto:info@osensa.com).




### Mesure Pratique de la Température par Fibre Optique

Le thermomètre optique HTX-100-MRI est parfaitement adapté aux applications de recherche dans les sciences de la vie et aux applications IRM. Le HTX-100-MRI est équipé d'un écran LCD rétroéclairé simple d'utilisation qui affiche la température et l'état de la sonde optique. Le HTX-100-MRI se connecte à un ordinateur via un câble mini-USB pour l'enregistrement des données à l'aide du logiciel OSENSAVIEW Pro. Cet appareil portable est renforcé par un étui en silicone antichoc, ce qui en fait un excellent choix pour vérifier l'état de chaque sonde avant de procéder à des tests plus complexes. Le HTX-100-MRI peut également lire les sondes de température Fluoroptic® de la marque Luxtron.

**ATTENTION : Cet appareil ne doit pas être utilisé à l'intérieur d'une salle d'IRM car il contient des pièces magnétiques.**

## Caractéristiques Techniques du Produit

<b>Nom du Modèle</b>	<b>HTX-100-MRI</b>	
<b>Couleur des LED</b>	ROUGE	
<b>Type de Connexion de la Sonde</b>	ST	
<b>Interface Numérique</b>	USB-mini, sans fil	
<b>Environnement d'Utilisation</b>	-20 °C à +50 °C	
<b>Plage de Mesure*</b>	-40 °C à +120 °C	
<b>Résolution</b>	0,01 °C	
<b>Précision du Système</b>	±0,15 °C avec coefficient d'étalonnage	
<b>Fréquence de Mise à Jour</b>	30 Hz	
<b>Protocole de Communication</b>	Modbus RTU, semi-duplex, Bluetooth® Smart	
<b>Affichage</b>	Écran LCD rétroéclairé à caractères	
<b>Humidité de Fonctionnement</b>	0 à 90 % HR (sans condensation)	
<b>Dimensions</b>	122 mm de long x 76 mm de large x 36 mm de profondeur (avec coque en silicone)	
<b>Alimentation</b>	Pile alcaline 9 V standard ou rechargeable	
<b>Logiciel de Configuration</b>	OSENSAVIEW ou OSENSAVIEW Pro	
<b>Conformité du Produit</b>		
<b>Sondes Prises en Charge</b>	OSENSA - Sondes de type IRM: PRB-G20, PRB-G40, PRB-100, PRB-200, PRB-220, PRB-400	Luxtron Fluoroptic® STB, STS, STR, STM, STF, MicroProbe

Remarque : La plage de mesure peut être étendue de -95 °C à +200 °C pour certains modèles de sondes.