

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.



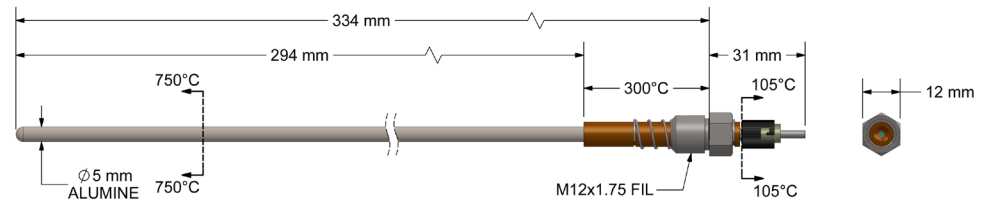
Détection des Températures Élevées

Sondes à Fibre Optique d'une Précision Exceptionnelle

Les sondes de température haute température PRB-1000 d'OSENSA offrent une précision exceptionnelle et une immunité totale aux environnements RF, micro-ondes, inductifs et plasma. Elles assurent une détection précise et fiable de la température pour diverses applications de traitement de plaquettes de semi-conducteurs et de micro-ondes nécessitant une immunité aux champs électromagnétiques de haute intensité et à l'énergie RF. Ces sondes sont fabriquées à partir de matériaux permettant des mesures de température jusqu'à 750 °C tout en offrant un contrôle de processus extrêmement reproductible.

Caractéristiques Techniques du Produit

PRB-1000-0.35M-ST-HT



Caractéristiques Techniques	PRB-1000-0.35M-ST-HT
Précision Étalonée (350 °C À 750 °C)	± 0.5 °C
Stabilité (15 Min)	± 0.1 °C
Bruit (1 Sigma, Moyenne Sur 5 S)	± 0.05 °C
Plage De Mesure	0 °C to 750 °C
Température Maximale Admissible	850 °C
Constante De Temps De Réponse En Immersion	30s
Diamètre Du Cœur De La Fibre	1000 µm
Diamètre De La Sonde	5 mm
Matériaux De La Sonde	Polyimide et Alumina

Remarques:

1. Compatible avec les conditionneurs de signaux à fibre optique de la série FTX-300-LUX+HT d'OSENSA.
2. Chaque sonde est livrée avec un étalonnage sur mesure offrant une précision optimale entre 350 °C et 750 °C. Les températures comprises entre 0 et 350 °C peuvent être mesurées avec une précision moindre.
3. La sonde nécessite un câble de rallonge EXT-100-05M-ST-ST (5 mètres max)
4. La sonde est sensible à la lumière ambiante intense. Un blindage supplémentaire peut être nécessaire pour obtenir des mesures précises dans un environnement à plasma ou dans tout autre environnement très lumineux.