

Nouveaux capteurs PCB Piezotronics : MINIATURES ET HAUTE TEMPÉRATURE

Des équipements qui garantissent des résultats encore plus fiables

PCB Piezotronics vous présente ses tous derniers capteurs miniatures adaptés aux mesures en environnement extrêmes !

Une technologie avancée : L'UHT-12

PCB Piezotronics a choisi pour ses accéléromètres haute température la technologie UHT 12 qui présente les avantages suivant :

- L'absence de bruit pyroélectrique, et ce jusqu'à 649 °C
- Une sensibilité restant consistante face à de grands changements de températures
- Des cristaux en mode de cisaillement, permettant de ne pas générer de résonance transverse
- Une technologie cristal scellée sous emballage hermétique et s'étant prouvée fiable au travers de centaines d'installations de turbine à gaz dans le cadre de recherches et de monitoring



357A64

Nouvel accéléromètre miniature
Mesures fiables jusque : +649°C

Sensibilité : 1.15 Pc/g
Gamme de mesure : ± 1000 pK
Gamme de fréquence : jusqu'à 10 kHz
Masse : 10g



HT356B01

Accéléromètre ICP triaxe
180°C

Sensibilité : 5 mV/g
Gamme de mesure : ± 1000 g pK
Fréquence : 2 à 8000 Hz

Taille : 6.3 mm³
Masse : 1 g



357A63

Nouveau miniature UHT-12
482°C

Sensibilité : 0.5 mV/g
Gamme de mesure : ± 49050 m/s² pK
Fréquence : jusqu'à 10 kHz
Masse : 8.7 g

Vous pouvez acheter ces capteurs directement sur notre site internet www.pcbpiezotronics.fr

À propos de PCB Piezotronics

PCB Piezotronics est fournisseur d'équipements pour les essais mécaniques, les essais acoustiques et le process industriel. Nous y associons nos services et connaissances applicatives pour optimiser techniquement et économiquement votre performance.

S'appuyant au quotidien sur ses trois piliers fondateurs : Qualité Produits, Compétences Applicatives et Service Clients. PCB Piezotronics propose, depuis sa création en 1967 à Buffalo (USA), une offre adaptée aux secteurs de l'industrie, énergie, automobile, R&D, aéronautique, aérospatial et militaire.

PCB Piezotronics est certifié ISO 9001 et AS 9100 (normes pour l'aviation, le spatial et la défense).

Des **compétences techniques & applicatives** : quelles que soient les applications, les ingénieurs-conseil PCB Piezotronics accompagnent leurs clients et apportent conseils et solutions techniques. A leurs côtés durant chaque phase des essais, PCB s'engage à procurer une préconisation sur-mesure et adaptée aux problématiques rencontrées.

Un **service commercial réactif** : PCB garantit une réponse rapide, un suivi commercial et un service après-vente efficace (étalonnage, réparation, assistance). Plus d'une centaine de références sont également disponibles sur stock et peuvent être livrés en 3 jours depuis les Etats-Unis.

« Commandez jusqu'au jeudi, vous êtes livrés le lundi suivant ! »

De la **flexibilité** : Pour s'adapter au mieux aux besoins des clients, PCB Piezotronics propose des produits à la vente et à la location. Pour les besoins urgents, plus d'une centaine de références sont également disponibles sur stock et peuvent être livrés en 3 jours.

La **qualité de conception** de ses produits : chaque solution PCB, du capteur à la connectique, est conçue pour répondre de façon fiable et pérenne aux conditions extrêmes d'environnement auxquelles sont exposées les matériels durant leurs essais. Utilisant des technologies de pointe et des matériaux de haute qualité, les capteurs PCB garantissent précision et fiabilité durant l'ensemble du cycle de vie des équipements.

