

- Technologie : IEPE
- Modèle ultraminiature type goutte d'eau
- Sensibilité : 100 mV/g
- Etendue de mesure :  $\pm 50$  g
- Bande passante ( $\pm 5\%$ ): 1-10k Hz
- Masse : 2.1 grammes
- Fixation : collage
- Température de fonctionnement :  $-50^{\circ}\text{C}$ ~ $120^{\circ}\text{C}$
- Connectique : connecteur M3



## Caractéristiques

Accéléromètre ultraminiature avec une sensibilité de 100 mV/g.

La bande fréquentielle est de 0.5 à 11k Hz ( $\pm 10\%$ )

Le capteur se fixe par collage

En standard, le capteur est livré avec un certificat d'étalonnage usine.

Un certificat d'étalonnage ISO-17025 est disponible en option.

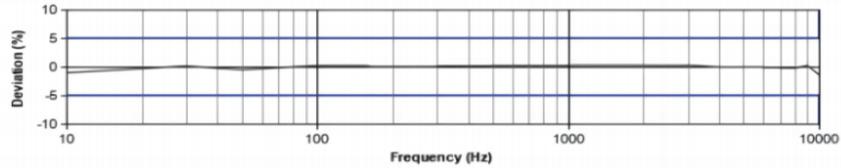
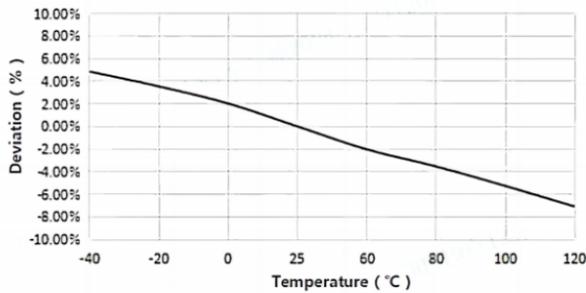
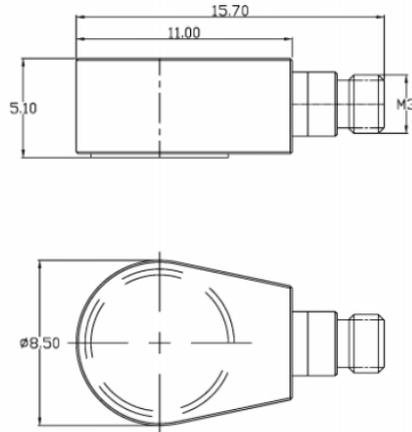
## Applications

- Essais sur circuit imprimé
- Test ESS (stress environnemental)
- Vibrations en espace restreint
- 
- 

## Spécifications

Performances		Electrique	
étendue de mesure	$\pm 50$ g	Tension d'excitation	20-30 VDC
Sensibilité	100 mV/g	Courant d'excitation	2-20 mA
Bande passante ( $\pm 10\%$ )	0,5 - 11k Hz	Signal de sortie	$\pm 5$ V
Non-linéarité	1% EM	Impédance de sortie	$\leq 100\Omega$
<b>Mécanique</b>		Output Bias Voltage	8-12 VDC
Elément sensible	Céramique piézoélectrique	<b>Environnemental</b>	
Boîtier	Titane	Température de fonctionnement ambiante	-50 à $120^{\circ}\text{C}$
Dimensions	15.7 x 8.5 x 5.1 mm	Limite de chocs	1000 gpk
Masse	2.1 gr	Étanchéité	IP68
Fréquence de résonance	37 kHz	<b>Calibration</b>	
Connectique	Connecteur M3	Rapport de conformité	Inclus
Installation	Fixation par collage		

## Dimensions



## Options et accessoires

- Conditionneur IEPE
- Module d'acquisition
- Certificat d'étalonnage ISO-17025