

- Technologie : IEPE
- Application : mesure basse fréquence
- Sensibilité : 10 000 mV/g
- Etendue de mesure : 0.5 g
- Non linéarité : $\leq 1\%$
- Résolution : 0.000006 grms
- Réponse en fréquence ($\pm 5\%$) : 0,5 à 1k Hz
- Matériaux: acier inox
- Température de fonctionnement : -40°C – 120°C
- Connecteur : 10-32 axial
- Masse : 132 grammes
- Montage : par vissage (tarudage 10-32)



Caractéristiques

L'accéléromètre monoaxial B12A00 est un modèle IEPE conçu pour les applications où une grande sensibilité est requise.

La réponse en fréquence est de 0,5 à 1k Hz

Le capteur se fixe via un trou taraudé 10-32.

Le connecteur est un 10-32 situé sur le dessus du boîtier (axial).

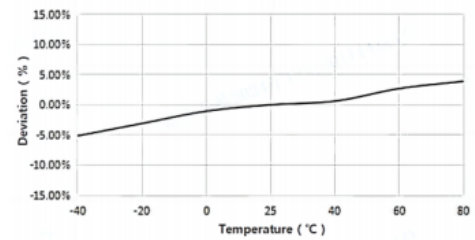
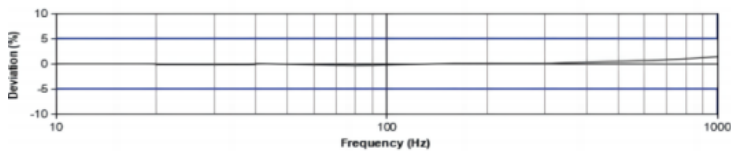
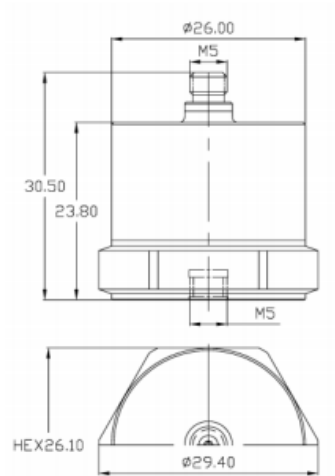
Applications

- Mesure basse fréquence
- Tests sur ouvrages d'arts
- Analyse modale
-
-
-

Spécifications

Performances		Electrique	
étendue de mesure	± 0.5 g	Tension d'excitation	20-30 VDC
Sensibilité	10 000 mV/g	Courant d'excitation	2-20 mA
Bande passante ($\pm 5\%$)	0.5-1k Hz	Signal de sortie	± 5 V
Broadband résolution	0.000006 grms	Signal de sortie avec dépassement	± 6 V
Mécanique		Output Bias Voltage	8-12 VDC
Piezo	Céramique / cisaillement	Impédance de sortie	$\leq 100\Omega$
Boîtier	Acier inoxydable	Environnemental	
Connecteur	10-32 axial	Température de fonctionnement ambiante	-40 à 120°C
Masse	136 gr	Dérive thermique	$-0.1\%/^{\circ}\text{C}$
Dimensions	$\varnothing 26.1 \times 32.5$ mm	Étanchéité	IP68
Fréquence de résonance	≥ 8 k Hz	Calibration	
Installation	Trou taraudé 10-32	Rapport de conformité	Inclus

Dimensions



Options et accessoires

- câble 3, 6 ou 9m
- [Conditionneur IEPE](#)
- Module d'acquisition
- [datalogger](#)
-