



« La vérification sur le terrain de vos accéléromètres, sans système de mesures... »

# Calibreur vibratoire VX-1100A

## Caractéristiques générales

### Points forts

- ↳ Permet la calibration de tous accéléromètres en charge ou voltage
- ↳ Affichage direct de la sensibilité
- ↳ Longue autonomie sur piles du commerce

### Métrologie

- ↳ Calibration possible de tous accéléromètres jusqu'à 110 grammes
- ↳ Délivre une valeur étalon à  $10 \text{ m/s}^2$  à +/- 3 %
- ↳ Fréquence référence de 159,2 Hz à +/- 1 %

### Fonctionnement

- ↳ Choix entre voltage ou charge en 1 clic
- ↳ Autonomie de 8 heures de calibrage continu
- ↳ Indicateurs lumineux d'état de la batterie, de choix de capteurs et de surcharge éventuelle

### Matériel

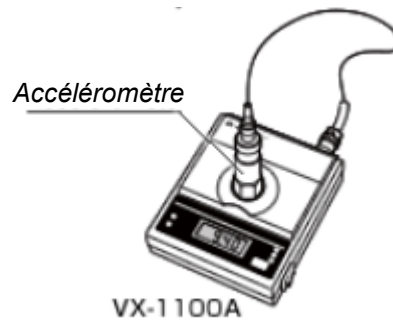
- ↳ Modèle compact et léger (< 600 g)
- ↳ Modèle fonctionnant sur piles AA du commerce

CE

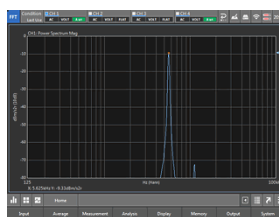
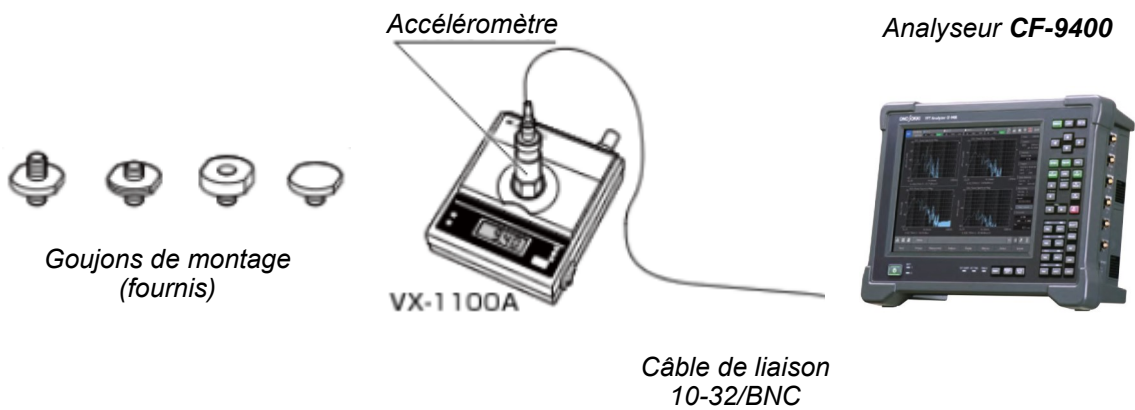


## Configurations de calibration

### Lecture directe valeur de sensibilité




### Lecture directe valeur de sensibilité



Spectre avec une raie pure

## Spécifications détaillées

Calibreur	Unité	VX-1100A
		
Niveau rms généré (+/- 3 %)	m/s <sup>2</sup>	10
Niveau rms généré (+/- 4 %)	mm/s	10
Niveau rms généré (+/- 5 %)	µm/s	10
Fréquence (+/- 1 %)	Hz	159,2
Distorsion harmonique		< 3 %
Poids capteur max	g	110
Sensibilités voltage	mV/m/s <sup>2</sup>	De 0,01 à 19,99
Sensibilités charge	pC/m/s <sup>2</sup>	
Ajustement courant IEPE (24 V)	mA	2 ou 4
Trou de montage		M5 (profondeur 6,5 mm)
Câble fourni		10-32 / BNC de 50 cm
Alimentation		4 piles AA
Autonomie en continu	heures	8
Témoins		Batterie, Poids capteur, Type capteur
Température fonctionnement	°C	10 à 40
Humidité max	% RH	90
Fourniture standard		Goujons M5/10-32, M5/M5, M5/M3, M5/plat, câble 10-32/BNC de 50 cm, 4 piles AA, manuel d'utilisation, mallette de rangement/transport