



« Un système unique sur le marché ... »

Calibreur Multifréquences VC-110



Caractéristiques générales

Système complet

- ↳ Système complet d'étalonnage d'accéléromètres
- ↳ Asservissement en boucle fermée des niveaux générés
- ↳ Détermination de la réponse en fréquence
- ↳ Calibration en accélération, vitesse ou déplacement
- ↳ Contrôle des fréquences générées par analyse FFT et un procédé breveté



Système autonome

- ↳ Ecran et accès aux réglages intégrés au système
- ↳ Alimentation intégrée pour capteurs à mode charge, voltage ou IEPE
- ↳ Système autonome pouvant fonctionner sur batterie
- ↳ Mémoire interne pour sauvegarde des données

Système ouvert

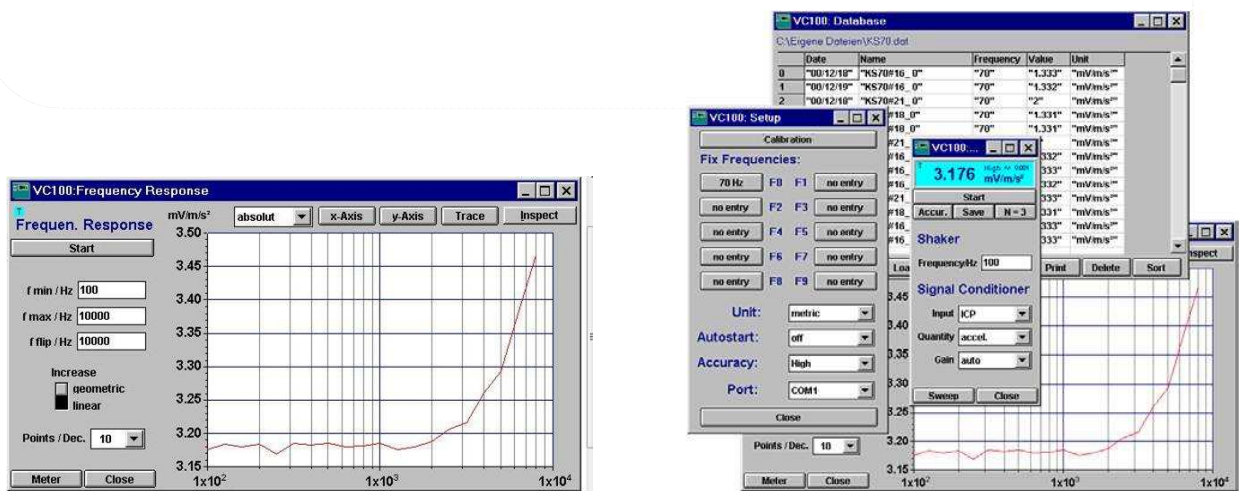
- ↳ Pilotage possible par PC à l'aide d'un lien RS-232 (commande ASCII)
- ↳ Calibration possible par logiciel fourni avec visualisation graphique et sauvegarde des données





Fonctionnement logiciel (fourni)

- ↳ Pilotage de la mesure
- ↳ Sauvegarde de configuration de calibration
- ↳ Affichage numérique de la sensibilité à la fréquence choisie
- ↳ Affichage graphique des réponses en fréquence
- ↳ Gestion d'une base de données de capteurs




Fourniture standard

- ↳ Calibreur avec batterie rechargeable
- ↳ Adaptateur AC/DC 100...240 VAC, 50/60 Hz
- ↳ Logiciel pour PC avec manuel d'utilisation
- ↳ Câble RS-232
- ↳ Goujons M5, M6, M8, Microdot (10-32)
- ↳ Malette de rangement/transport rigide





Spécifications détaillées

	Unité	VC-110
		
Niveau généré	m/s ²	1
Fréquence	Hz	70 à 10 k
Poids capteur max	g	400
Conditionnement		Voltage/charge/IEPE
Précision		+/- 2 % de 70 à 1 000 Hz
Distorsion harmonique		< 2 % de 70 à 3 000 Hz
Stabilité en température	%/°C	0,01
Entrée charge	V	500 max
Entrée voltage	V	500 max
Entrée IEPE		de 3,8 à 5,6 mA pour U > 22V
Gamme de mesure	mV/m/s ²	de 0,12 à 1 200
Autonomie	heures	de 2 à 4
Dimensions	mm ³	205 x 105 x 90
Poids	kg	3
Température de fonctionnement	°C	-10 à 55
Montage		M5
Goujons fournis		M5, M6, M8, 10/32

viaXys



76, La Rivière
45 490 SCEAUX DU GATINAIS



02 38 87 45 35



02 38 87 41 33



info@viaxys.com



www.viaxys.com