

Vibromètres monovoie

VM-82



Caractéristiques générales

Mesures vibratoires

- ✦ Mesures d'accélération, de vitesse et de déplacement rms ou peak
- ✦ Mesures haute température possible avec convertisseur de charge optionnel
- ✦ Ecran riche d'informations
- ✦ Sauvegarde interne jusqu'à 1 000 données
- ✦ Possibilité de revisualiser des données déjà stockées
- ✦ Interface série pour transfert des données et archivage sur PC
- ✦ Impression directe des données avec imprimante optionnelle
- ✦ Sortie analogique pour analyse plus poussée



Instrument

- ✦ Ultra portable : 175 x 76 x 35 mm³,
- ✦ Encombrement et dimension réduits : 320 g incluant les piles
- ✦ Affichage digital, bar graph et rétro éclairé
- ✦ Faible consommation : autonomie de 30 heures en opération



Vibromètres monovoie

VM-82



Ergonomie

Clavier

- ✦ 11 touches pour accès direct aux fonctions
- ✦ Basculement instantané entre valeurs d'accélération, de vitesse et de déplacement rms ou peak
- ✦ Réglage direct de la gamme d'entrée
- ✦ Rappel de mesure immédiate
- ✦ Sauvegarde en un clic



Ecran

- ✦ Affichage bande passante de mesure
- ✦ Affichages digital et bar graph simultanés
- ✦ Etat de la batterie
- ✦ Nom et numéro de la mesure



Connectique

- ✦ Interface série pour :
 - Communication avec PC
 - Impression directe
 - Pilotage du système
- ✦ Sortie AC pour signal ou DC pour valeur scalaire
- ✦ Prise pour branchement alimentation extérieure

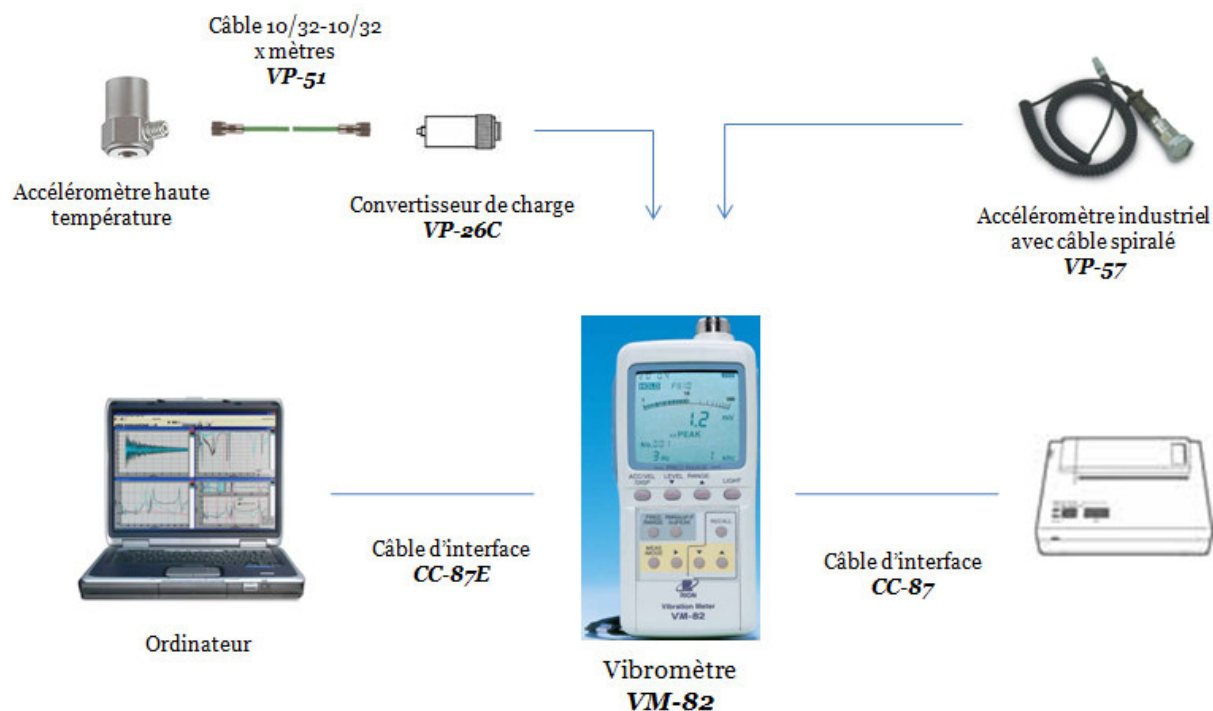


Vibromètres monovoie

VM-82



Configurations



Standard

- Accéléromètre avec câble spiralé
PV-57A
- Embase magnétique
VP-53S
- Pointe de touche
VP-53E
- Manuel d'utilisation imprimé
- Etui souple
- 4 batterie LR6

Optionnel

- Câble RS-232 25 broches (Imprimante)
CC-87
- Câble RS-232 9 broches (PC)
CC-87E
- Accéléromètre haute température
- Imprimante
DPU-414
- Convertisseur AC/DC
NC-98A
- Calibreur vibration
VE-10

Vibromètres monovoie

VM-82



Spécifications détaillées

Caractéristiques	
Entrée	1
Connecteurs entrées	7 broches vissé (RION)
Gamme de mesures (vibration)	0,02 - 200 m/s ²
Gamme de mesures (vitesse)	0,3 - 1000 m/s
Gamme de mesures (déplacement)	0,02 - 100 mm
Gamme de fréquence (accélération)	3 à 1 kHz, 3 à 5 kHz, 1 à 100 Hz, 3 à 20 kHz
Sensibilité PV-57A	5,1 mV/m/s ² +/- 3%
Gamme PV-57A	1 à 5 kHz
Stockage interne	1 000 valeurs
Matériel	
Dimensions	167 x 76 x 35 mm ³
Poids	320 g
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C
Norme environnementale	IP 65
Alimentation	4 piles LR6 ou 6V DC
Autonomie	30 heures en opération
Ports de communication	RS-232
Sorties (AC ou DC)	1 V pleine échelle, 600 Ω

Capteurs recommandés

		PV-94	PV-85	PV-87
	Unité			
Mode		Charge	Charge	Charge
Type		Monoaxial	Monoaxial	Monoaxial
Sensibilité	pC/m/s ²	0,714	6,42	40
Gamme de mesures	+/- g	1000	500	40
Bande passante (5%)	Hz	1-10 k	1-7 k	1-3 k
Poids	gramme	9	23	115
Connecteur		10-32	10-32	10-32
Température	°C	-50 à 160	-50 à 160	-50 à 160
Montage		trou M6	trou M6	trou M6

DISTRAME S.A. - Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale - 40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98 - E-mail : infos@distrame.fr - Site internet : www.distrame.fr