



**POUR L'INSTALLATION DE CAPTEURS,
MAINTENANCE DES SYSTÈMES ET MESURE
MANUELLE D'INSTRUMENTS À CORDE VIBRANTE**

Le Vibrating Wire Analyzer est le poste de lecture portable le plus innovant disponible sur le marché. Le VW Analyzer est conçu pour les chantiers et permet de rapidement lire, sauvegarder et communiquer les résultats de vos mesures avec des rapports en format PDF et CSV.

Description

Le Vibrating Wire Analyzer (VWAnalyzer) utilise la technologie brevetée VSPECT[®] pour les mesures de capteurs à corde vibrante les plus fiables disponibles sur le marché. Le VWAnalyzer convertit les mesures en unités d'ingénierie, génère un rapport en format PDF prêt pour impression et sauvegarde un fichier sommaire en format CSV. L'affichage graphique en couleur permet la confirmation des données de sortie et de leurs fonctionnements. La technologie VSPECT[®] élimine les bruits et interférences perturbants et fournit des diagnostics pour les capteurs offrant ainsi la meilleure lecture possible. L'immunité au bruit VSPECT[®] permet aux capteurs qui seraient impossibles à lire autrement d'être utilisés avec confiance.

Key Features

- Prise de mesure en confiance avec affichage graphique à l'aide de la technologie VSPECT[®]
- Grand écran couleur avec menus faciles d'utilisation
- GPS intégré pour enregistrer la localisation du capteur
- Peut lire n'importe lequel capteur à corde vibrante
- Fait des rapports format PDF personnalisés

Applications

- Prises de mesures manuelles au chantier
- Installation de capteurs
- Rappel de données historiques des capteurs

Spécifications

Memoire	1,700 mesures sites/capteurs (plus récentes) 40 sites uniques, 22 capteurs par site 240 mesures simples (plus récentes) 16,500 mesures continues (plus récentes) 80 MB Mémoire USB (PDF, CSV, VWA, et autres fichiers)
Précision	±0.005% de la lecture
Résolution	0.001 Hz RMS
Capteur	Résistance 3 kΩ
Excitation	2 V, 5 V, 12 V (sélection via menu)
USB Mini B	Connection Directe sur PC (fournit l'énergie pour la récupération de données)
Batterie Type/Durée de vie	5 AA (1.5 V), 20hrs, lecture continue
Température d'opération	-20 °C à +70 °C
Boîtier	IP62
Dimensions	200 × 100 × 58 mm (7.9 × 3.9 × 2.3 pouces)
Gamme de Fréquence de résonance - Corde vibrante	300 à 6500 Hz
Gamme d'intervalles de mesure	1 s à 15 min (Mode « lecture continue » seulement)

Optional Accessories

- Readout instruments
- Switch box (10 or 20 channels)

Ordering Information

- Red and Black sensor cables
- Orange and White sensor cables

Roctest Ltd,

680 Birch Street
St-Lambert, Quebec
Canada J4P 2N3

Phone +1 450 465 1113
Fax. +1 450 465 1938

Email info@roctest.com
Web www.roctest.com