



### Centrales de mesure pour les cordes vibrantes

Pour les applications dans le génie civil



Nos centrales d'acquisition de données pour les capteurs à corde vibrante offrent une solution simple à vos besoins de monitoring, vous permettant de fournir des données fiables pour l'utilisateur. Avec l'intégration des mesures du capteur à corde vibrante dans la centrale de mesure, nos systèmes sont simples à mettre en place, facile à programmer, et rapide à installer. D'un système de mesure et de contrôle complet à une simple centrale de mesure de cordes vibrantes, nos centrales d'acquisition de données peuvent répondre à vos besoins.

## L'option Wi-Fi maintenant disponible :

*Votre CR6 peut maintenant créer ou rejoindre un réseau Wifi. Lire la suite ci-dessous.* 

La centrale d'acquisition de mesure et de contrôle CR6 est le cœur indispensable de vos systèmes de mesure sur le terrain. Nous avons combiné le meilleur de nos centrales de mesure et nous y avons ajouté: des communications plus rapides, une faible consommation, un port USB, un faible encombrement et amélioré la vitesse de scrutation ainsi que sa résolution. La CR6 est conçue avec de nouvelles voies universelles "U", un ingénieux système qui permet virtuellement de configurer n'importe quel capteur qu'il soit analogique, numérique ou "intelligent". C'est aussi la première centrale de mesure multifonction capable d'utiliser directement des capteurs à cordes vibrantes.

# CR6 Centrale d'acquisition de mesure et de contrôle



Pour vous aider à démarrer votre CR6, n'hésiter pas à consulter l'article "Trucs et astuces - Comment piloter la CR6" sur la CR6.

#### L'option CR6-WIFI

La CR6-WIFI est une excellente solution pour les communications IP sans fil de courte portée.

A l'aide d'un appareil Wi-Fi activé et notre application gratuite Mobile LoggerLink, vous pouvez vous connecter à la centrale de mesure CR6-WIFI sans fil. La CR6-WIFI est configurée en usine comme un point d'accès Wi-Fi. Alternativement, la CR6-WIFI peut être configurée pour se joindre à un réseau Wi-Fi existant avec la sécurité standard d'Entreprise (EAP).





#### CRVW3

Centrale de mesure sans fil pour 3 cordes vibrantes



Le CRVW3 est une centrale d'acquisition de mesure bon marché, 3 voies VSPECT ™- pour les cordes vibrantes. Elle est conçue pour être une centrale de mesure indépendante, ou un composant fiable d'un système d'acquisition de données plus vaste. Conçu pour faciliter sa mise en œuvre avec une alimentation, les communications, et un coffret, le CRVW3 est construite pour vos besoins de monitoring.

Le modèle CRVW3-RF422 permet de créer un reseau sans fil de centrales de mesure CRVW3.

#### CRVW3-NE

Centrale de mesure pour 3 cordes vibrantes sans coffret



Le CRVW3-NE est une centrale de mesure à 3 voies pour des cordes vibrantes. Il est conçu pour être une centrale d'acquisition de données indépendante ou un des composants fiables dans un système d'acquisition de données plus vaste. Le CRVW3-NE a plusieurs options de communication et un régulateur de charge intégré pour connecter facilement un panneau solaire et une batterie.

Le CRVW3-NE et le CRVW3 sont des produits similaires qui partagent les mêmes composants électroniques. La différence principale entre eux est que le CRVW3-NE permet à un utilisateur de choisir le boîtier et la batterie, tandis que le CRVW3 est un système complet incluant un coffret et une batterie.

La technologie VSPECT est protégée par un brevet U.S. No. 7,779,690.

#### **VWANALYZER**

Analyseur portable pour corde vibrante avec valise de transport et câble

SCIENTIFIC



L'analyseur de corde vibrante (VWA) est le lecteur portable de terrain le plus innovant de corde vibrante du marché. Prêt à l'emploi pour mesurer rapidement un capteur, enregistrer des données et communiquer les résultats avec la possibilité d'éditer des rapports PDF personnalisés et des feuilles de calcul. Les mesures du VWA sont géolocalisées avec un GPS intégré, permettant à l'appareil de vérifier et de localiser les emplacements des capteurs. L'analyseur portable WWA utilise la technologie d'analyse spectrale (VSPECT™) afin de fournir la meilleure mesure de corde vibrante possible tout en négligeant les bruits externes. Le grand écran couleur offre une présentation graphique facile à interpréter.

La technologie VSPECT est protégée par un brevet aux USA No. 7,779,690.



