



# Check Tool MV



## Outil de contrôle pour les applications de moyenne tension

**Outil de mesure ponctuelle de la tension, du courant et du facteur de puissance sur le réseau de distribution, avec une précision de 0,1 %. et du facteur de puissance sur le réseau de distribution.**

L'outil de contrôle LineWatch fait partie intégrante de l'installation du capteur LineWatch M LineWatch M. Le système entièrement automatisé est conçu pour calibrer rapidement et facilement les capteurs sur le terrain. Rapidement et facilement les capteurs sur le terrain avec des mesures très précises de la tension et de l'angle de phase et de l'angle de phase. Le Check Tool peut également être utilisé comme un outil de référence rapide, autonome et de précision pour les mesures de tension et d'angle de phase. De référence rapide et autonome pour mesurer ponctuellement la tension phase-neutre, le courant de phase et le flux de puissance sur une ligne sous tension. Tension phase-neutre, le courant de phase et le flux de puissance sur une ligne sous tension.

**Un diviseur de tension capacitif en instance de brevet offre une précision sans précédent.**

- ⚡ Mesure de la tension, du courant et de la puissance du primaire de l'alimentation
- ⚡ Dépannage des circuits de distribution
- ⚡ Etude du site pour la mise en place de la batterie de condensateurs
- ⚡ Le logiciel Automated Setup Tool permet d'installer rapidement et facilement le capteur LineWatch M rapide et facile
- ⚡ Peut être utilisé avec n'importe quel PC/ordinateur portable/tablette fonctionnant sous Windows PC/ordinateur portable/tablette

### CARACTÉRISTIQUES/ AVANTAGES

- Étalonnage rapide et facile des capteurs sur place
- Mesure de l'état de la ligne sous tension
- L'appareil de mesure de puissance le plus précis du marché
- Pas besoin d'outils multiples-courant et tension combinés dans le même appareil courant et tension dans le même appareil
- Mesures des flux de puissance réelle et réactive mesures
- Dongle RF compatible avec Windows pour configuration et rapports automatisés
- Possibilité d'enregistrer les mesures dans un fichier local



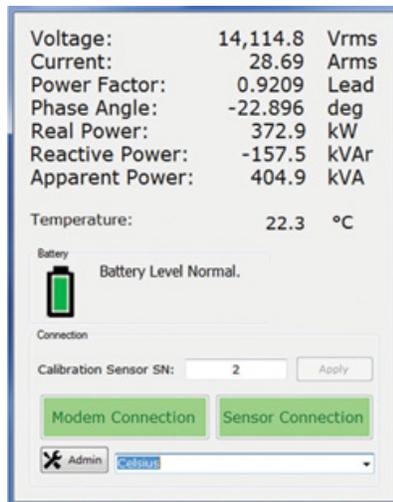
# Caractéristiques techniques

## Capacités du système de détection

Fréquence Électrique	50 et 60 Hz	Taux de mise à Jour	5 seconds
Tension de Mesure	Puissance nominale : 7,2, 14,4 et 19,9 kV Phase à Neutre Maximum : 36 kV	Courant Nominal	400 Arms
Résistance à la Tension	IEC 60044-7:1999 Classe 35kV : 70kV Résistance à la fréquence de puissance, 170kV BIL	Courant Maximum	600 Arms
Précision de la Tension	± 0.1%	Précision du Courant	± 0.5%
Précision de L'angle de Phase	± 5 minutes d'arc	Radio Fréquence	2.4GHz ISM Band
Précision de la Puissance	± 0.6%	Gamme de Communication	50 ft

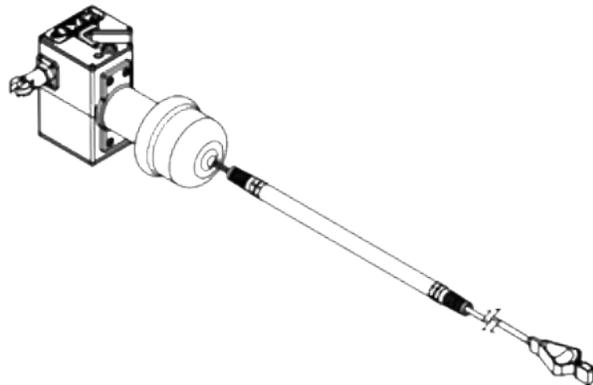
## Physical and Environmental

Poids	5.6 lbs.	Conductor Sizes	#2 AWG to 447 kcmil
Température de Fonctionnement	De -20°C à 30°C	Température de Stockage	-40°C to 85°C
Humidité	0 - 95% RH	Protection Contre les Infiltrations	IP 65



### LineWatch Check Tool

capture d'écran



2525, Louis A. Amos  
Montreal, QC, Canada H8T 1C3  
(866) 267-0045  
info@CO7Tech.com  
www.CO7Tech.com CO7