

# Well Watch® 670

## Spécifications

### MESURE :

Unités — impériale (pi et po) ou métrique —  
Résolution 0,05 pi (1 cm)  
Précision — 0,1 pi (3 cm)  
Portée — 10 à 4000 pi (3 à 1200 m)  
temps d'actualisation — ~1 sec @ 500 pi (150 m)

### ENREGISTREMENT :

Mémoire étendue — 2 GO de mémoire flash non volatile pour 25 millions points de données  
Taux d'enregistrement automatique — de 1 sec à 60 minutes par échantillon

### PUISSANCE :

Alimentation extérieure — de 6,5 à 12 V DC à max. 80 mA  
Ne pas dépasser 16 V.  
Horloge à temps réel — batterie Li-ion 3 V CR2032

### ENVIRONNEMENT :

Température — -10 à 110 F (-20 à 45 C)  
Humidité — 10 à 90 % sans condensation

### ATTRIBUTS PHYSIQUES :

Dimensions du compteur — 21 × 8,9 × 8,9 cm (8,25 × 3,5 × 3,5 po)  
Dimensions du bout de la sonde — 1,27 cm, 1,9 cm et 2,5 cm MPT (1/2 po, 3/4 po et 1 po MPT)

### CARACTÉRISTIQUES :

Afficheur — 2 × 16 caractères LCD Compensation de température en unité

### ENTRÉE/SORTIE :

RS232  
RS485 (Modbus)  
Sortie 4–20 mA  
Sortie analogue 0–5 V  
Sortie de l'alarme 5 V  
USB



Inclus avec l'ensemble Well Watch 670:

Well Watch 670  
Guide de démarrage rapide  
3 Buses (1,27 cm, 1,9 cm, 2,5 cm)  
Tube de rallonge du microphone  
Adaptateur CA  
Garantie d'un an



Accessoires optionnels:

Ensemble à énergie 10W, 30W  
Afficheur à distance 310  
Câble d'alimentation 12V DC  
Garantie prolongée



Contactez votre distributeur local pour plus d'information:



# Well Watch<sup>®</sup> 670

With Sonic Sense<sup>™</sup> Technology



L'indicateur de niveau d'eau Well Watch 670 avec technologie **Sonic Sense** utilise des ondes sonores à basse fréquence afin de fournir des mesures d'eau précises continuellement actualisées pour la gestion des eaux souterraines.



L'utilisation de Well Watch comme unité de surveillance et de diagnostic à long terme offre des avantages comparés à des ordinateurs de niveau eau traditionnels. Le Well Watch fonctionne aussi bien, peu importe l'angle, les courbes et les obstructions partielles jusqu'à 1219m (4000 pi). Il nécessite peu de puissance et fonctionne aussi bien avec du courant alternatif, une batterie ou de l'énergie solaire. L'unité se fixe à l'extérieur éliminant le besoin d'abaisser une pièce dans le puits ce qui prévient le risque de contamination du puits et la corrosion du produit. Le choix parfait pour des puits d'eau potable, contaminés ou caustiques.

## Caractéristiques du produit:

- Compatible avec SCADA/télémétrie
- Installation facile pour toute configuration de puits
- Enregistreur de données stockant jusqu'à 25 millions points référentiels horodatés
- Enceinte résistante aux intempéries
- RS232, RS485 (Modbus), 4-20mA, 0-5V, Alarme 5V , Sorties USB
- Capacité de désactivation de la pompe pour empêcher un usage excessif

## Avantages du produit:

- Acquisition aisée de données exhaustives
- Niveaux de puits en temps réel (Statique, rabattement, récupération)
- Économie de temps et d'argent comparé à de la lecture manuelle
- Permet la gestion et le contrôle de puits
- Aucuns logiciel propriétaire ni frais mensuels
- Protège l'investissement sur le puits et l'équipement de pompage
- Alarme intégrée pour les urgences

