

## Spécifications techniques OTM-XB

### CARACTÉRISTIQUES D'ENREGISTREMENT

Fréquence d'échantillonnage: 38Hz à 100 kHz  
Temps d'échantillonnage: 10 microsecondes ( $\mu$ s) à 26 millisecondes (ms)  
Durée d'enregistrement: 10 millisecondes (ms) à 30 minutes  
Conversion A/N: 16 bits  
Capacité de stockage local: 64GB

### POSSIBILITÉ DE DÉCLENCHEMENT EXTERNE

Fonctionne avec n'importe quelle entrée analogique  
Signaux AC ou DC  
Fronts ascendants ou descendants  
Fonctionne dans un environnement bruyant

### ENTRÉES ANALOGIQUES MULTIFONCTIONS (16 bits)

Numéro disponible: 5  
Résolution: Conversion A/N 16 bits  
Tension d'entrée: +/- 10 V CA (compatible avec tous les types de transducteurs)  
Fréquence: DC à 200 kHz  
Précision: +/- 0,3 mV

### ENTRÉES DE L'ACCÉLÉROMÈTRE

Numéro disponible: 3  
Type d'accéléromètre: ICP  
Résolution: Convertisseur A/N 16 bits  
Échelles:  $\pm 50g$ ,  $\pm 500g$ ,  $\pm 1000g$   
Fréquence: 1 à 20 000 Hz  
Rapport signal/bruit: mieux que 80 dB

### SORTIES DE COMMANDE

Nombre disponible: 3  
Type: état solide, optoisolé  
Tension: 2-200 V CC  
Courant de charge maximal: 3,5 ampères  
Temps d'activation: 75  $\mu$ s maximum  
Temps d'arrêt: 750  $\mu$ s maximum  
Peut indépendamment être allumé et éteint

### ACCÈS À DISTANCE

Contrôle complet et en continu des données, des plans de test, des logiciels, etc.  
Possibilité de test contrôlé à distance  
Données facilement accessibles via votre réseau  
Tâches planifiées et entièrement automatisées.

# Zensol

## **PORT ETHERNET**

Bande passante: 10/100 Mb/s

Contrôle et récupération à distance des données

## **PORT USB**

Bande passante: 12/480 Mb/s

## **ACCESSOIRES OPTIONNELS**

Accéléromètres

Sondes de courant

Extensions de la mémoire locale

Carte mémoire USB

Module Bluetooth USB

Module WiFi USB

Câbles BNC à 10-32 (3 pieds)

Extensions BNC à BNC (25 pieds et 50 pieds)

Dévidoir de 4 extensions de 50 pieds

Bases de montage des accéléromètres

Colle

Boîtier étanche

## **GENERALITÉS**

Dimensions: 19" x 3,5" x 18" (48,2 x 8,8 x 45,7 cm)

Poids: 6 kg (13,2 lb)

Alimentation électrique: 100-240V AC 50/60 Hz +/-10%

Température d'opération: 0°C à 50°C (32°F à 122°F)

Température de stockage: -20°C à 70°C (-4°F à 158°F)

Humidité : 0-95% sans condensation