



DESCRIPTION

Notre solution sans-fil Wi-care™ est désormais disponible pour la collecte portable des données



AVANTAGES

- Mesures vibratoires de qualité vitesse et accélération
- Mesures I-DNA pour la détection des défauts de roulements et d'engrenages
- Mesures triaxiales
- Contrôle de plusieurs capteurs à l'aide d'un seul bouton
- Conception industrielle robuste
- Prise en charge par la plateforme I-see™ basée sur le Cloud
- Base de données/outils communs pour la surveillance portable et sans fil

Datasheet_SDT_270_FR_1906

Wi-care Wireless Sensor	Wi-care 131
Technologie	Vibration & Température
Nombre d'axes/de canaux	Tri-axe
Gamme d'entrée	±25 à ±50 g peak
Fréquences	1 Hz à 10 kHz
Mesures de température	±1 °C
Fréquence d'échantillon	80 kHz
Time Waveform	Jusqu'à 32,000 points
Résolution du spectre	Jusqu'à 16,000 lignes
Limite de vibration	5000 g peak
Taille/poids (sans capteur)	65 x 65 x 59 mm / 185 g
Boîtier	Polymère résistant aux solvants
Ingress Protection	IP67
Classification zone dangereuse	ATEX ZONE 0 (en cours)
Température/Humidité	De -20 °C à +85 °C / 0-95% RH (sans condensation)
Batterie	LiPobattery2100 mA-hr, 3.7V
Durée de vie de batterie	1000 mesures sur une seule charge (classique)
Temps de charge	4 heures (classique)
Protocole sans-fil	Ethernet sans fil
Longueur diffusion	10 m
Tablette industrielle	Spécifications
Affichage	Écran LCD IPS TFT HD (1280 x 800) 8,1 pouces, écran tactile, technologie lecture en plein soleil
Clavier	Bouton d'alimentation et 5 boutons programmables pour la tablette
Processeur	Intel®Atom x7-Z8750 1.6GHz, -2MB Cache
Stockage/Mémoire	8GB / 256 GB
Caméra	Webcam avant, caméra arrière 8MP
Interface	Prise casque et alimentation, USB, Micro HDMI
Connectivité	Wi-Fi, Bluetooth, haut débit mobile 4G LTE
Batterie (interne)	Li-Ion, 7.4V, 4200 mAh classique
Batterie (option)	14.4V, 2100mAh (optionel)
Taille/Poids	227 x 151 x 24 mm / 0.88 kg
Ingress Protection	IP65
Température/Humidité	De -20 °C à +85 °C / 0-95% RH (sans condensation)

Tablet Application	Wi-care Data Collector
Interface	Graphique
Type de données	Forme d'onde, spectre, général, bandes de fréquences
Type de capteurs	Tri-axe
Nombre de capteurs	1 à 4 capteurs (support multi-capteurs dans une future version)

Bien que tous les efforts soient faits pour garantir l'exactitude des informations contenues dans ce document, I-care n'est pas responsable des erreurs éventuelles. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Vous souhaitez en savoir plus sur la façon dont I-care™ peut vous aider à réduire vos temps d'arrêt ? Visitez notre site Web ou contactez-nous!

