

DMS Formation

L'ingénierie créative pour un enseignement de qualité

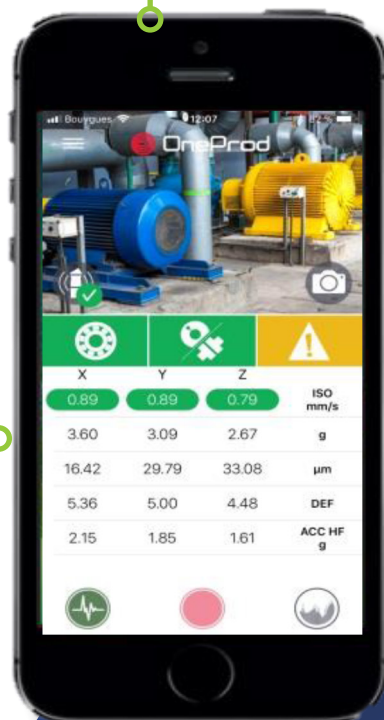
- Contrôleur de vibration triaxial :
 - o Vitesse vibratoire ISO avec alarme
 - o Accélération
 - o Déplacement
 - o Valeur du Facteur de défaut roulement (DEF)
 - o Accélération HF
- Indicateurs intelligents :
 - o 1er niveau de diagnostic (roulement, balourd/lignage...)
 - o Indicateurs Vert/Jaune/Rouge accessibles à tous
- Ecoute au casque (graissage...)
- Calculateur de fréquences de roulement
- Affichage des fréquences roulement

Application **smartphone**
ou **tablette**

Affichage des
résultats en 10s

Capteur
communicant:
Industrie 4.0

Mise en place
et mesures en
quelques secondes



ANALYSE VIBRATOIRE SANS FIL



DESCRIPTIF



Mesure sans fil brevetée. Avec ses performances métrologiques uniques sur le marché, assurez-vous que vos machines puissent continuer à tourner sans risque.

Un premier niveau d'information signale automatiquement un comportement anormal de la machine pouvant résulter d'un défaut roulement, balourd ou lignage, ou d'un autre défaut. En compilant les informations issues des trois directions, même des défauts ne se manifestant que dans un seul axe peuvent être détectés en une seule mesure.

Cette solution sans fil d'analyse vibratoire délivre un avis instantané sur l'état de santé de votre machine.

Facile à utiliser et extrêmement rapide, un premier niveau d'évaluation de l'état de santé d'un roulement peut être réalisé par tout niveau de personnel. Il fournit ainsi un levier rapide d'amélioration de votre programme de fiabilité, tout particulièrement lorsque vos experts sont déjà concentrés sur les machines les plus critiques.

ERGONOMIE DE L'ECRAN PRINCIPAL



Exemple de défaut de roulement: l'un des fréquences de défaut roulement correspond à un pic

Packaging et livrables :

- 1 capteur triaxial sans fil
- 1 module d'alimentation USB
- 1 aimant bipolaire forte adhésion (adaptées aux surfaces courbes) avec clé d'orientation triaxiale
- 1 sacoche de transport
- 1 pointe de touche pour mesure mono-axe sur surfaces étroites
- 1 notice de sécurité
- 1 certificat de calibration

POUR COMMANDER

- La référence **BACMI2240** ou **BTSMS2240** pour le pack complet d'analyse vibratoire sans fil

