

MONITEUR DE VIBRATIONS SWARM



NOUVEAU

OMNIDOTS

Le SWARM effectue des mesures de vibrations de haute qualité sur les sites de construction et d'infrastructure. Il envoie les données de mesure sans fil à la plateforme web Honeycomb, où vous pouvez les consulter en temps réel. Si les niveaux de vibration sont si élevés que les structures adjacentes risquent d'être endommagées ou que les résidents risquent de subir des nuisances, vous recevrez des alertes instantanées.

TECHNOLOGIE MEMS INNOVANTE

Le moniteur de vibrations SWARM utilise la technologie MEMS. Les capteurs MEMS améliorent votre expérience de surveillance en économisant du temps, de l'argent et des efforts tout en fournissant les mêmes données de surveillance précises auxquelles vous êtes habitué.

MISES À JOUR MAINS LIBRES ET EN DIRECT

Les mises à jour en temps réel vous permettent de toujours travailler avec la dernière version du logiciel de surveillance sans avoir à lever le petit doigt.



MONITEUR DE VIBRATIONS FACILE À INSTALLER

Compact (10,9 x 13 x 4,5 cm) et léger (260 gr), SWARM est rapide et facile à installer. Vous pouvez configurer le dispositif à distance via la plateforme Honeycomb, où vous pouvez toujours consulter vos données à partir de n'importe quel appareil.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	SWARM V2.2b	SWARM V2.2c
Direction	X, Y et Z	X, Y et Z
Fréquence de la plage	0,5 - 250 Hz	0,5 - 250 Hz
Plage de vitesse	±50 mm/s	±50 mm/s
Accélération de la plage	±4 g	±4 g
Mesures	PPV, PPA, PVS, VDV, traces de vitesse	PPV, PPA, PVS, VDV, Veff(max), Vper, KBFmax, KBFTm, Traces de vitesse
Bruit	50 µm/s at 250 Hz BW	25 µm/s at 250 Hz BW
Résolution	1 µm/s	0.5 µm/s
Détermination de la fréquence dominante	FFT	FFT