



# SONAVU

## SonaVu™ Caméra acoustique

SonaVu™ est une caméra acoustique multifréquence qui porte l'inspection ultrasonore aérienne à un nouveau niveau.

SonaVu™ détecte les sources d'ultrasons aériens à l'aide de ses 112 capteurs à ultrasons ultrasensibles.

Elles sont représentées sur l'écran tactile permettant aux opérateurs d'identifier facilement les défauts qui produisent des ultrasons.



**Réseau de capteurs à ultrasons  
112 capteurs MEMS numériques**



## Caméra acoustique



### Caractéristiques matérielles

- 112 microphones MEMS numériques
- Vitesse d'échantillonnage : 96 000 échantillons par seconde
- Écran tactile 5 po
- Capteur de distance inclus
- Éclairage réglable

### Fonctionnalités du firmware

- Visualisation du son en temps réel
- Filtrage sur la gamme de fréquences souhaitée
- Fonction de moyennage de l'image
- Stockage vidéo et image
- Audio Bluetooth (v4.0)

Spécifications du SonaVu	
Capteur (microphone)	112 Channel Digital MEMS
Gamme de fréquences utile	1 k ~ 47.5 kHz
Sensibilité du microphone	-41 dBFS
Rapport signal sur bruit	66 dB(A)
Cadence d'images de la caméra	25 images par seconde
Distance de détection	de 0.3 m à 50 m (de 11.8 po à 164 pi)
Type d'écran	LCD couleur 5 po + commandes tactiles (resolution de 800x480)
Autonomie de la batterie	4 heures
Dimensions du produit	237mm x 146mm x 56mm (9.3in x 5.7in x 2.2in)
Poids du produit	1.2 kg (2.64 livres)
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Marque	SonaVu™

### SonaVu™ BASE

Caméra acoustique SonaVu avec dragonne et poignée en caoutchouc
Alimentation SonaVu avec adaptateurs
Kit de nettoyage SonaVu
Câble de batterie externe SonaVu
Batterie externe SonaVu avec chargeur et câble USB-C
Adaptateur secteur universel SonaVu (uniquement en dehors de l'Amérique du Nord)
Mallette de transport personnalisée SDT930



### SonaVu™ PRO

Caméra acoustique SonaVu avec dragonne et poignée en caoutchouc
Alimentation SonaVu avec adaptateurs
Kit de nettoyage SonaVu
Câble de batterie externe SonaVu
Batterie externe SonaVu avec chargeur et câble USB-C
Adaptateur secteur universel SonaVu (uniquement en dehors de l'Amérique du Nord)
Détecteur SDT LEAKChecker avec pointe de 16 mm
2 Pile alcaline 1.5 V AA
Embout en caoutchouc
Casque, tour de cou
Cable USB
Tournevis pour le couvercle de batterie
Mallette de transport personnalisée SDT930



### SONAVU | INSIGHTS

InSights™ est une application web permettant de créer des rapports instantanés. Documentez vos conclusions, priorisez les réparations, estimez l'impact des coûts, éliminez le gaspillage d'énergie et faites des économies avec cette application gratuite.

<https://www.sonavu.com/insights/> pour plus de détails.

### Revendeur agréé SDT

