

Série CRY8020

Caméra Acoustique SonoCam Pocket

De poche. Prêt pour le terrain.

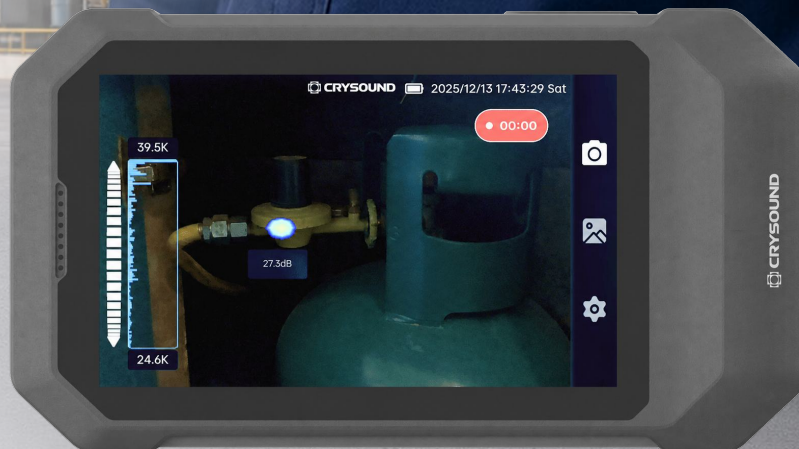
Imagerie acoustique ultra-portable
pour les inspections quotidiennes



Détection de fuites de gaz



Tests de décharge partielle



**150 × 83 ×
27,5 mm**



270 g



**Écran de
4,3 pouces**
Écran tactile



64
Microphones
MEMS



32 Go
Stockage
interne



**Jusqu'à
3 heures**
Autonomie
de la batterie

Sans contact, plus rapide et plus sûr

Localisez les sources de fuite sans contact—de près à longue distance.



Imagerie acoustique en temps réel



Plus rapide que les tests au savon et les sondes manuelles



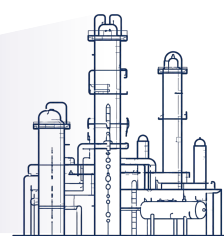
Des inspections plus sûres dans des zones complexes et difficiles d'accès



0.3–120 m

Tester la distance

0.3 m



120 m



Sûr

Distance Inspection

Inspectez les points difficiles d'accès ou en hauteur sans contact rapproché.



Précis

Localisation de la source

Identifiez les fuites et les sources de PD avec confiance.

Voir plus. Bouger moins.

Large couverture de terrain pour
une inspection de terrain efficace.



66° × 52°

Champ de vision



Capturer de plus grandes zones
en une seule analyse



Réduire le repositionnement
lors de l'inspection



Adapté aux complexes
dispositions d'équipement

Compact et Durable



IP54

Protection



1.5 m

Testé par chute

Conçu pour résister aux environnements industriels
exigeants et à une manipulation quotidienne.



Voir, Sauvegarder, Partager — Instantanément

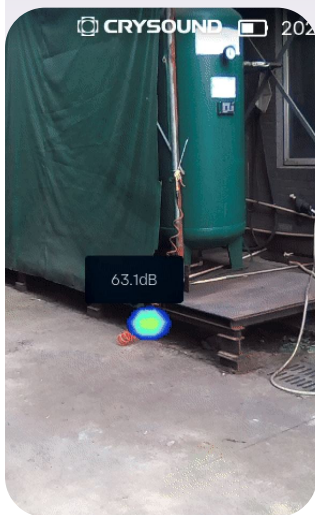
Capturez les résultats et transformez les inspections en résultats partageables.

L'enregistrement photo, vidéo et audio en un seul clic garantit que les preuves sont claires et complètes. Partagez sur place via Wi-Fi, USB-C ou l'application mobile, sans étapes supplémentaires.

1

Scanner

Inspecter l'équipement en temps réel.



2

Capturer

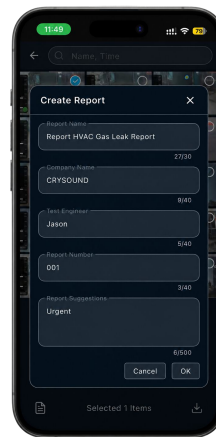
Enregistrer et mettre en évidence les résultats.



3

Générer un rapport

Créer un rapport standardisé.



4

Partager

Partager les résultats instantanément.



Stockage intégré

Enregistrez des images, des vidéos et de l'audio localement.



Exportation rapide

Transférer via Wi-Fi ou USB-C.



Flux de travail simple

Facile à adopter pour les équipes.

Documentation plus rapide. Meilleure collaboration. Moins de conjectures.



Des dossiers plus complets



De meilleures décisions, plus rapidement

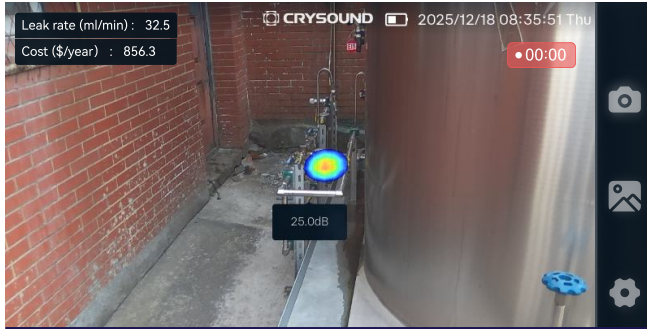


Confiance à chaque tâche

Applications

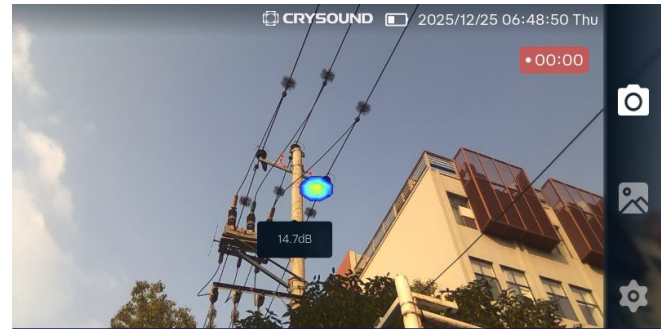
De l'industrie à l'utilisation quotidienne

Voyez le son, résolvez les problèmes plus rapidement dans la maintenance industrielle, l'inspection électrique, le diagnostic des installations et le dépannage quotidien.



Détection de fuites de gaz / d'air comprimé / de vide

Détection de fuites sans contact—plus rapide que les tests au savon



Inspection de décharge partielle (DP)

Repérez les points chauds suspects de la police à distance en toute sécurité.



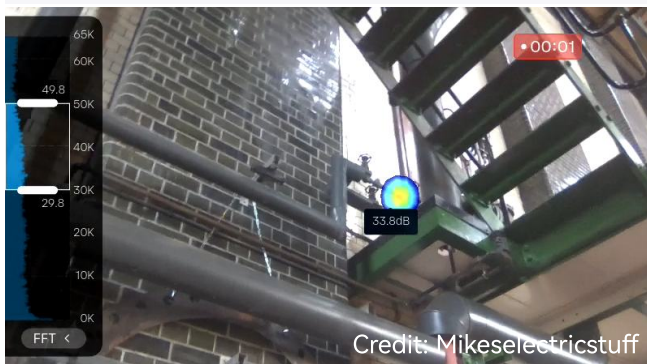
Dépannage de la CVC et des machines

Identifiez les ventilateurs bruyants, les volets défectueux ou trouvez des fuites dans les réfrigérateurs et les conduits.



Localisation du bruit quotidien

Trouvez la véritable source — pas seulement la direction la plus bruyante.



Cas d'utilisation de fuite de gaz

La caméra acoustique SonoCam Pocket a été utilisée pour inspecter les pipelines industriels et les vannes à la recherche de fuites de gaz. En visualisant les signaux ultrasoniques de fuite en temps réel, la caméra a rapidement localisé la source de la fuite dans une zone de tuyauterie complexe.



Cas d'utilisation de sous-station

La décharge partielle dans les équipements de sous-station haute tension peut être détectée rapidement et en toute sécurité par la SonoCam Pocket Acoustic Camera. L'image sonore en temps réel localise clairement les sources de décharge anormales, aidant les équipes de maintenance à identifier les risques d'isolation cachés avant que des pannes ne se produisent.

Choisissez le bon modèle

Inspection rapide ou analyse professionnelle

— choisissez le flux de travail qui convient à votre équipe.

CRY8024

Pour une inspection rapide

Localisation rapide et reporting mobile pour le travail de terrain quotidien.



CRY8025

Pour une analyse professionnelle

Ajoute l'évaluation des fuites, le post-traitement PC et la livraison de rapports professionnels.



Article	CRY8024	CRY8025
Positionnement	Localisation rapide + rapport mobile rapide	Analyse, évaluation + livraison formelle
Détection de fuite de base	✓	✓
Détection / localisation de PD de base	✓	✓
Rapport mobile rapide	✓	✓
Évaluation des fuites	—	✓
Logiciel PC	—	✓
Sortie de rapport professionnel	—	✓

Travail de terrain rapide avec CRY8024. Rapport complet avec CRY8025.

Transformez les données de fuite en valeur mesurable

Solution de quantification du taux de fuite en temps réel CRY8025



1. Détecter

Identifiez rapidement les fuites de gaz grâce à l'imagerie acoustique.



2. Quantifier

Mesurer le taux de fuite et estimer le coût.



3. Rapport

Générez des rapports professionnels avec des données de perte.



4. Agir

Priorisez les réparations et suivez les économies.

Quantification du taux de fuite en temps réel



Évaluer les fuites. Prioriser les réparations.



Mesurer le taux de fuite en temps réel

Obtenez des données précises sur le taux de fuite pour chaque fuite de gaz détectée.



Estimer automatiquement la perte économique

Calculez le coût énergétique annuel basé sur des données d'exploitation réelles.



Priorisation des réparations de support

Concentrez-vous sur les fuites à fort impact et maximisez les retours.

Exemple d'impact annuel*

Perte Annuelle Estimée

\$41,472

Coût de Réparation Estimé

\$6,800

Économies Annuelles Estimées

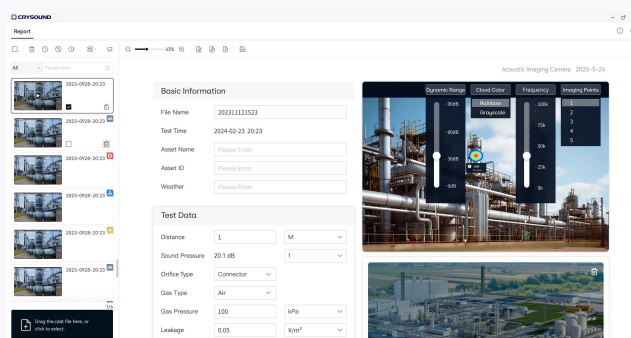
\$34,672

*Les résultats réels varient en fonction des conditions du système et des coûts énergétiques locaux.

Logiciel PC



Post-traiter les données et fournir des rapports professionnels.



Importer via Wi-Fi ou USB-C

Transférez les données d'imagerie acoustique sans effort.



Modifier les rapports en temps réel

Examinez et ajustez les résultats directement dans le logiciel.



Générer un rapport professionnel

Exporter des images de fuite, des données, des annotations et des estimations de perte - prêt à partager et à agir.



Réduire les coûts d'exploitation

Éliminez l'énergie gaspillée et réduisez vos factures d'électricité.



Décisions Basées sur les Données

Utilisez des données réelles pour justifier l'entretien et les investissements.



Rapport Professionnel

Fournir des rapports clairs et standardisés qui prouvent l'impact.



Suivez vos économies en toute confiance

Quantifiez le retour sur investissement et construisez un argumentaire commercial plus solide.

Spécifications Techniques

Spécifications acoustiques

Réseau de microphones	64 microphones MEMS
Plage de fréquence	2k – 65k Hz
Plage SPL	28 – 132 dB
Distance de test	0,3 – 120 m
Fuite détectable minimale	10 m : 0,012 L/min, 2,7 bar

Caméra

Champ de vision de la caméra	66° (H) × 52° (V)
Longueur focale	2,26 mm
Pixel de la caméra	5M pixels
Autofocus	Yes
Lumière LED	Yes

Affichage

Résolution	800 × 480
Taille	4,3 pouces
Écran tactile	Écran tactile capacitif
Luminosité	Max 400 nits, support d'ajustement

Stockage

Stockage	32 Go interne
Format de données	.jpg (image), .mp4 (vidéo), .wav (audio), .cdat (données)
Durée de la vidéo	Maximum 5 minutes
Exportation de données	USB-C et Wi-Fi

Batterie

Capacité de la batterie	3900mAh, 3,85V
Type de batterie	Batterie lithium-ion rechargeable intégrée
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 3 heures

Spécifications générales

Taille	150 × 83 × 27,5 mm
Poids	270 g
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.2
Taux IP	IP54
Alimentation	9 V DC/1 A (Chargement via USB-C)
Température de fonctionnement	-10 – +50 °C
Température de stockage	-20 – +55 °C
Humidité de fonctionnement	10 – 95 % sans condensation

Logiciel

Fonctions	Visualisation et localisation sonore, Détection de fuite de gaz et quantification du taux de fuite, Détection de décharge partielle, Enregistrement de photos et vidéos, Filtre de fréquence automatique ou manuel, Traitement post-logiciel sur PC
-----------	---

Ports matériels

USB-C	1 x USB3.0 – pour chargement, HDMI, exportation de données et sortie casque
-------	---

Langue

Langue	Chinois, Anglais, Coréen, Français, Japonais, Russe, Allemand, Italien, Espagnol de l'UE, Portugais, Hongrois, Néerlandais, Cambodgien, Vietnamien, Turc, Polonais
--------	--

