



CRY8024 SonoCam Pocket

Caméra Acoustique

Visualisez Le Son. Arrêtez Les Fuites. Prévenez Les Temps D'arrêt.

Introduction

La caméra acoustique CRY8024 SonoCam Pocket rend l'invisible audible — transformant le son en vision grâce à une technologie d'imagerie acoustique avancée. Elle aide les industries à détecter les problèmes plus tôt, à réduire les pertes d'énergie et à garantir des opérations plus sûres.

En tant que la plus petite et la plus légère caméra acoustique de sa catégorie, la CRY8024 intègre une détection par réseau à haute sensibilité, une imagerie en temps réel et une analyse intelligente dans un appareil portable compact.

Les utilisateurs peuvent rapidement identifier les fuites d'air comprimé, les décharges partielles et d'autres anomalies, et générer des rapports d'inspection standardisés sans effort via une application mobile.

En tant que membre clé de la famille d'inspection acoustique CRY SOUND, la CRY8024 incarne le concept de « caméra d'imagerie acoustique de poche » — redéfinissant l'efficacité et la mobilité dans l'inspection industrielle.

Caractéristiques

- Légère, portable et fiable
- Localisation et visualisation en temps réel des sources sonores lointaines
- Détection de fuites, détection de décharges partielles, réparation automobile et maintenance HVAC
- Génération de rapports d'inspection via une application mobile

Points Forts

- **Ultra-portable, prêt pour le terrain**
Format de poche pour des inspections quotidiennes dans des espaces restreints ou en hauteur.
- **Sans contact et rapide**
Localisez rapidement les sources sonores par rapport aux tests de savon ou aux sondes ultrasoniques manuelles.
- **Sélection automatique de la plage de fréquences, courbe d'apprentissage nulle**
Interface simplifiée avec sélection automatique de la plage de fréquences. Fonctionne comme un smartphone — facile à apprendre, rapide à déployer, idéal pour des inspections à l'échelle de la flotte avec un coût total de possession réduit.
- **Voir, Sauvegarder, Partager — Instantanément**
Créez un point d'accès WLAN et utilisez votre téléphone pour consulter, télécharger et partager les résultats sur place.
- **Robuste, vous pouvez faire confiance**
Protection IP54 et testé pour des chutes de 1,5 m pour des environnements industriels difficiles.
- **Coût total de possession réduit — ROI clair pour le déploiement de flotte**
Coût total de possession réduit, conçu pour un déploiement par personne au sein de grandes équipes d'inspection. Un flux de travail similaire à celui d'un smartphone aide à réduire le temps de formation.

Spécifications

Paramètres acoustiques

Array de micros	64 canaux
Fréquence	2 kHz ~ 48 kHz
SPL	28 dB~ 132 dB
Plage dynamique	Jusqu'à 12 dB
Distance	0.3 m ~ 60 m
Fuite Détectable Minimale	10 m : 0,059 L/min, 5 bar

Caméra

FOV	66° (H) × 52° (V)
Résolution	5M pixels
Longueur focale	2.26 mm
Autofocus	Yes
Lumière LED	Yes

Affichage

Résolution	800 × 480
Taille	4.3 pouces
Écran	Écran tactile capacitif
Luminosité	Max 400 nits, support d'ajustement

Stockage

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

Paramètres de base

Taille	150 × 83 × 27.5 mm / 5.91 × 3.27 × 1.08 pouces
Poids	270 g / 0.595 lbs
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	BT 5.2
Batterie	3.85 V, 3900 mAh
Alimentation	9 V DC/1 A (Chargement via USB-C)
Temps de fonctionnement de la batterie	3 heures
Indice de protection	IP54
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C
Température de stockage	-20 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	10 ~ 95 % sans condensation

Logiciel

Fonctionnalités	Visualisation et localisation du son, Détection de fuite de gaz, Détection de décharge partielle, Enregistrement de photos et vidéos, Filtre de fréquence automatique ou manuel
-----------------	---

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, etc.
--------	--