



CRY8025 SonoCam Pocket Pro

Caméra Acoustique

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

Introduction

La caméra acoustique CRY8025 SonoCam Pocket Pro 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 plus petite et légère caméra acoustique de sa catégorie, la CRY8025 intègre un capteur 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, générer des rapports d'inspection standardisés sans effort via mobile ou PC, et effectuer un post-traitement et une analyse supplémentaires sur le logiciel PC.

En tant que membre clé de la famille d'inspection acoustique CRY SOUND, la CRY8025 incarne le concept de "caméra d'imagerie acoustique de poche", redéfinissant l'efficacité et la mobilité dans l'inspection industrielle.

Caractéristiques

- Léger, portable de poche et fiable
- Localisation et visualisation des sources sonores à distance en temps réel
- Détection de fuites et quantification du taux de fuite, détection de décharges partielles, réparation automobile et maintenance HVAC
- Génération de rapports d'inspection via une application mobile, post-traitement sur logiciel PC

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 au savon ou aux sondes ultrasoniques manuelles.
- **Sélection automatique de la plage de fréquence, courbe d'apprentissage nulle**
Interface simplifiée avec sélection automatique de la plage de fréquence. 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 visualiser, télécharger et partager les résultats sur site.
- **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 microphones	64 canaux
Fréquence	2 kHz ~ 65 kHz
SPL	28 dB ~ 132 dB
Plage dynamique	Jusqu'à 12 dB
Distance	0,3 m ~ 120 m
Fuite Détectable Minimale	10 m : 0,012 L/min, 2,7 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 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	-20 °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 fuites de gaz et quantification du taux de fuite, Détection de décharges partielles, Enregistrement de photos et vidéos, Filtre de fréquence automatique ou manuel, Post-traitement 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, etc.
--------	--