

R8500

**REED**  
**INSTRUMENTS**

**Caméra d'inspection  
vidéo**



**Manuel  
d'utilisation**

[www.REEDInstruments.com](http://www.REEDInstruments.com)

## Table des matières

Introduction .....	3
Qualité du produit.....	3
Sécurité .....	3
Caractéristiques .....	4
Comprend .....	4
Spécifications .....	5
Description de l'instrument .....	6
Description de l'affichage.....	6
Mode d'emploi .....	7-8
Fonctionnement de la caméra et de la vidéo .....	8-10
Remplacement des piles.....	11
Applications.....	11
Accessoires et pièces de rechange.....	11
Dépannage .....	12
Entretien du produit.....	12
Garantie du produit .....	13
Mise au rebut et recyclage du produit.....	13
Service après-vente.....	13

## Introduction

Merci d'avoir acheté cette Caméra d'inspection vidéo enregistrable 9mm REED R8500. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes avant d'utiliser votre instrument. En suivant les étapes indiquées dans ce guide, votre appareil de mesure vous assurera des années de service fiable.

## Qualité du produit

Ce produit a été fabriqué afin de répondre aux caractéristiques de produit énoncées.

## Sécurité

Avant votre première utilisation, veuillez vous familiariser avec le bon usage de cet appareil. Conservez ces instructions pour référence future.

Veuillez respecter les conseils de sécurité suivants pour éviter un mauvais fonctionnement, des dommages ou des blessures:

- La tête d'imagerie et le câble sont résistants à l'eau une fois que l'appareil est entièrement assemblé.
- Ne pas utiliser la caméra si de la condensation se forme à l'intérieur de la lentille. Laisser s'évaporer l'eau avant de vous en servir.
- Éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Retirer les piles avant de ranger l'appareil pour une longue période de temps.
- S'assurer d'installer les piles en respectant la polarité indiquée.

## Caractéristiques

- Fonctions caméra et vidéo sauvegardant des images et vidéos de haute résolution
- Design de prise pistolet confortable
- Affichage ACL couleur de 2.7" à haute résolution
- Tête de caméra de 8 mm résistante à l'eau (IP67)
- Câble col de cygne conservant sa forme configurée
- Câble s'allongeant jusqu'à 9.1 m (30 pi) avec rallonges (optionnelles)
- Six lampes à DEL très visibles offrant un éclairage dans des environnements peu éclairés
- Mémoire expansible jusqu'à 32 Go (carte SD vendue séparément)
- Fonctions de rotation horizontale et d'incrustation d'image
- Indicateur de faiblesse de la pile et mise hors tension automatique

## Comprend

- Caméra d'inspection
- Tête de caméra de 8mm
- Aimant, crochet et miroir
- Piles
- Câble USB
- Étui de transport rigide

# Spécifications

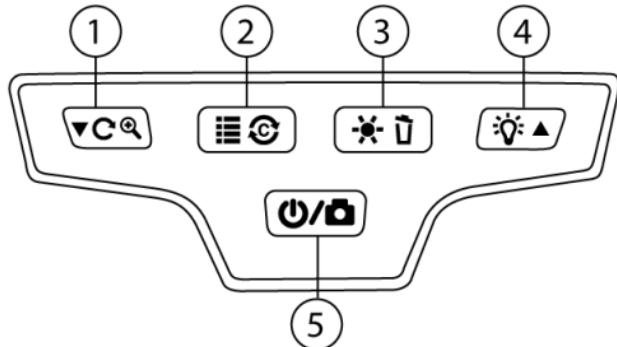
## Caméra

Résolution des lentilles de détection:	640 x 480
Diamètre de la caméra:	0.31" (8mm)
Mise au point sur courte distance:	1.18 à 3.15" (3 à 8cm)
Profondeur de champ:	10mm à infinity
Angle de prise de vue:	30mm à 80mm
CDV:	54°

## Spécifications générales

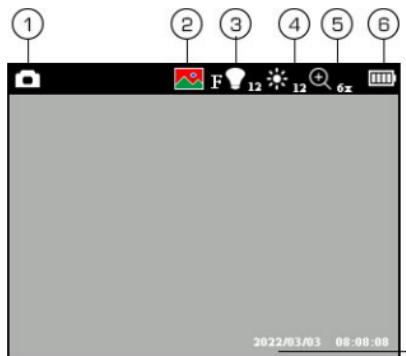
Affichage:	2.7" couleur TFT ACL
Résolution d'écran:	320 x 240
Réglage de la luminosité de l'écran ACL:	Oui (12 niveaux)
Images par secondes (FPS):	30
Longueur du col de cygne / câble standard:	39" (1m)
Affichage rotatif:	Oui
Lecture:	Photo (JPEG) et vidéo (AVI)
Zoom numérique:	6x
Mémoire:	SD Card (jusqu'à 32Gb)
Mode d'incrustation d'image:	Oui
Horodateur:	Oui
Sortie de données:	USB/carte SD
Voyants DEL de la caméra:	Oui (6 lampes à DEL blanches)
Réglage d'intensité de la caméra DEL:	Oui (12 niveaux)
Indicateur de faiblesse de la pile:	Oui
Alimentation:	4 piles AA
Hors tension automatique:	Oui (Ajustable 5, 10, 15, 20min)
Certifications du produit:	CE, IP67
Température de fonctionnement:	-4 to 158°F (-20 à 70°C)
Température de stockage:	-4 to 158°F (-20 à 70°C)
Dimensions:	9 x 3.5 x 1.7" (230 x 90 x 42 mm)
Poids:	7.4 oz (210g)

## Description de l'instrument



1. Bouton Rotate Image/Zoom/Playback/Menu Select
2. Bouton Menu/Monochrome et Color Mode
3. Bouton LCD Brightness/Picture-in-Picture Mode/Delete
4. Bouton LED Brightness/Previous Menu
5. Bouton Power/Image Capture et Video Recording

## Description de l'afficheur



1. Icône de mode de capture d'image/enregistrement vidéo
2. Icône d'orientation d'affichage
3. Icône de luminosité de l'écran ACL
4. Icône de luminosité de la DEL de la caméra
5. Icône du zoom
6. Indicateur de pile faible
7. Horodateur

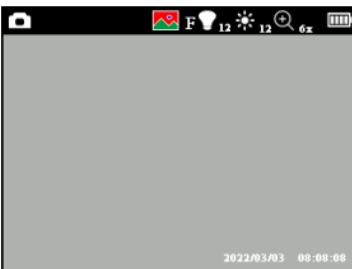
# Mode d'emploi

## *Mise en marche/arrêt (On/Off)*

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois:

1. S'assurer que la date et l'heure ont été réglées
2. S'assurer que la carte SD soit bien insérée

Presser sur le bouton  pour allumer l'appareil. L'image de la caméra apparaîtra sur l'écran.



Pour éteindre l'appareil, presser à nouveau sur le bouton .

## *Éclairage de la tête de caméra*

La caméra d'inspection est munie de 6 lampes à DEL d'intensité ajustable, localisées dans la tête de la caméra, ajustables à l'aide des touches de navigation/brillance (Brightness). Appuyez sur  pour régler la luminosité de 0 à 12.

## *Rotation de l'affichage*

Presser  pour pivoter l'affichage.

## *Fonction de zoom*

Presser et maintenir le bouton  vers le bas pendant 1,5 secondes pour augmenter le zoom numérique de x1 à x6.

*suite...*

## Rétroéclairage ACL

Appuyez sur  pour régler la luminosité de l'affichage sur 12 niveaux.

## Mode d'affichage monochrome/couleur

Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 1,5 seconde pour basculer entre les modes d'affichage monochrome et couleur.

## Mode d'incrustation d'image

Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 1,5 seconde. Cette fonction maintiendra l'image en bas à gauche de l'écran.

Appuyez sur  pour mettre à jour l'incrustation d'image.



## Navigation dans le menu

Vous pouvez accéder au menu en appuyant sur le bouton . Appuyez sur  pour faire défiler vers le haut et sur  pour faire défiler vers le bas dans le menu. Pour sélectionner un élément, appuyez sur le bouton . Appuyez sur  pour revenir au menu précédent ou quitter le menu pour revenir au fonctionnement normal.

## Fonctionnement de la caméra et de la vidéo

Avant d'utiliser la caméra ou la fonction vidéo, une carte SD doit être insérée dans la fente de carte située sur le côté de la caméra.

## Mode photo

Le mode photo permet de prendre des photos sur la carte SD insérée.

1. Appuyez sur  pour accéder à l'écran du menu. Défilez vers le bas jusqu'à "PHOTO MODE" et appuyez sur . L'écran va revenir à l'appareil photo et une icône d'appareil photo va s'afficher en haut à gauche pour indiquer que l'appareil photo est en mode photo.
2. Pour prendre une photo, appuyez sur .

*suite...*

## Mode vidéo

Le mode vidéo enregistre des vidéos sur la carte SD insérée.

1. Appuyez sur  pour accéder à l'écran du menu. Défilez vers le bas jusqu'à "VIDEO MODE" et appuyez sur . L'écran va revenir à l'appareil photo et une icône de caméra vidéo va s'afficher en haut à gauche pour indiquer que l'appareil est en Mode vidéo.
2. Pour démarrer l'enregistrement d'une vidéo, appuyez sur .

## Accès aux images enregistrées

1. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Sélectionnez "PLAYBACK", puis appuyez sur .
3. Sélectionnez "PICTURE", puis appuyez sur  pour visionner les images capturées
4. Utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour faire défiler les images enregistrées.

## Accéder à la vidéo enregistrée

1. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Sélectionnez "PLAYBACK", puis appuyez sur .
3. Sélectionnez "VIDEO", puis appuyez sur  pour visionner la vidéo enregistrée.
4. Utilisez les flèches vers le haut et vers le bas pour faire défiler les vidéos enregistrées.

## Supprimer des images ou des vidéos enregistrées

1. En mode de lecture, appuyez sur  pour accéder à l'écran de sélection du mode "DELETE".
2. Dans ce mode, sélectionnez "SINGLE" pour supprimer la photo ou la vidéo actuelle, ou bien sélectionnez "ALL" pour supprimer toutes les photos ou vidéos.

*suite...*

## ***Réglage de la date et de l'heure***

1. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Faites défiler vers le bas et sélectionnez "SETTING" puis appuyez sur  pour accéder à l'écran des réglages.
3. Faites défiler vers le bas et sélectionnez "DATE AND TIME".
4. Utilisez les touches de navigation   pour sélectionner les valeurs de l'année, du mois, du jour, de l'heure, des minutes et des secondes.

## ***Mise hors tension automatique***

1. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Faites défiler vers le bas et sélectionnez "SETTING" puis appuyez sur  pour accéder à l'écran des réglages.
3. Défilez vers le bas et sélectionnez "AUTO POWER OFF".
4. Utilisez les touches de navigation   pour sélectionner entre 5, 10 ou 20 minutes. Il existe également une option pour désactiver cette fonction.

## ***Formater la carte SD***

1. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Faites défiler vers le bas et sélectionnez "SETTING" puis appuyez sur  pour accéder à l'écran des réglages.
3. Faites défiler vers le bas et sélectionnez "FORMAT SDCARD".
4. Utilisez les touches de navigation   pour sélectionner "YES" afin de confirmer que la carte doit être formatée.

## ***Transfert des fichiers vers un ordinateur***

Connecter le câble USB dans le port mini USB puis dans le port USB de l'ordinateur. L'ordinateur détectera alors l'unité comme un disque amovible. Les fichiers peuvent alors être copiés vers un ordinateur au besoin.

## Remplacement des piles

1. Retirer le couvercle des piles.
2. Retirer les piles épuisées et insérer les nouvelles piles "AA" dans le compartiment des piles.
3. Réinstaller le couvercle des piles.

## Applications

- Inspection dans les immeubles et résidences
- Contrôle des insectes et animaux nuisibles
- CVCA et réfrigération
- Inspections visuelles des moteurs d'avion
- Turbines à vapeur
- Moteurs d'automobile et de camion
- Fabrication de pièces usinées ou moulées
- Inspection des surfaces intérieures critiques pour la détection des ébarbures, du fini de surface ou de trou débouchant complet

## Accessoires et pièces de recharge

- R8500-RCH Tête de caméra de recharge 9mm
- R8500-3MEXT Rallonge de câble
- R8500-3.9MM Tête de caméra
- R8500-5M9MM Tête de caméra 9mm sur câble de 16.4' (5m)
- R8500-20M Tête de caméra 9.8mm sur enrouleur de câble 65.6' (20m)
- R8500-ART Caméra articulé
- RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur

Vous ne trouvez pas votre pièce dans la liste ci-jointe? Pour obtenir une liste complète des accessoires et des pièces de recharge, veuillez visiter la page de votre produit à l'adresse [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com).

## Dépannage

Icône d'affichage	Problème/Solution
	La caméra n'est pas connectée/Connectez la caméra à col de cygne.
	Chargement de la caméra/Attendez, si le problème persiste, essayez de formater la carte SD.
	La carte mémoire SD est pleine/Formatez-la ou insérez une autre carte avec de la place pour enregistrer.
	Impossible d'enregistrer/Insérez une carte mémoire si la caméra n'en contient aucune. Si une carte est déjà dans la caméra, essayez de la formater.

## Entretien du produit

Pour conserver votre instrument en bon état de marche, veuillez suivre les directives suivantes:

- Remiser le produit dans un endroit propre et sec.
- Remplacer les piles au besoin.
- Si vous ne devez pas utiliser votre instrument pour une période de plus d'un mois, veuillez retirer la pile.
- Nettoyer votre produit et les accessoires avec un nettoyant biodégradable. Ne pas vaporiser le nettoyant directement sur l'instrument. Utiliser uniquement sur les pièces externes.

## Garantie du produit

REED Instruments garantit cet instrument contre tout défaut de matériau ou de main d'œuvre pour une (1) année à partir de la date d'expédition. Au cours de la période de garantie, REED Instruments réparera ou remplacera sans frais les instruments ou pièces défectueuses en raison d'un matériau non conforme ou d'une erreur de fabrication, dans la mesure où l'instrument a été utilisé dans des conditions normales et entretenus adéquatement. L'entièvre responsabilité de REED Instruments se limite à réparer ou à remplacer le produit. REED Instruments ne sera pas tenu responsable des dommages causés à des biens ou personnes, s'ils sont causés par une utilisation non conforme de l'instrument ou si ce dernier est utilisé dans des conditions qui dépassent ses capacités prévues. Pour obtenir le service de garantie, veuillez communiquer avec nous par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) et nous communiquer votre réclamation afin de déterminer les étapes nécessaires pour honorer la garantie.

## Mise au rebut et recyclage du produit



Veuillez vous conformer aux lois et réglementations de votre région lorsque vous mettez ce produit au rebut ou le recyclez. Ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé séparément des déchets ordinaires.

## Service après-vente

Pour toute question au sujet de ce produit, veuillez communiquer avec votre distributeur REED autorisé ou le service à la clientèle REED Instruments par téléphone au 1-877-849-2127 ou par courriel à [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com).

Pour obtenir la dernière version de la plupart des guides d'utilisation, fiches techniques ou guides de produits, veuillez visiter [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

*Les caractéristiques de produit peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce guide d'utilisation est strictement défendue sans l'obtention préalable du consentement écrit de REED Instruments.*

# REED INSTRUMENTS

## TESTEZ ET MESUREZ EN TOUTE CONFIANCE



**DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUX PRODUITS**

[www.REEDInstruments.com](http://www.REEDInstruments.com)