

# REED

## Modèle R8500

Caméra d'inspection vidéo



## Manuel d'utilisation

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

# Table of Contents

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Sécurité .....                    | 2    |
| Caractéristiques .....            | 3    |
| Description de l'instrument ..... | 4    |
| Spécifications .....              | 5-6  |
| Mode d'emploi .....               | 6-13 |
| Remplacement des piles .....      | 14   |

## 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:

- Ne jamais déverser un liquide de quelque nature que ce soit sur l'affichage vidéo, ou sur le boîtier principal de l'appareil.
- Ne pas immerger la caméra ni l'écran dans l'eau. Ranger dans un endroit sec.
- 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.
- Utiliser uniquement le type et le format de pile spécifiés.
- 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 2.5" à haute résolution
- Tête de caméra de 9 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)
- Quatre lampes à DEL très visibles offrant un éclairage dans des environnements peu éclairés
- Mémoire expansible jusqu'à 32 Go (carte SD vendue séparément)
- Fonctions rotation de miroir 180°
- Indicateur de faiblesse de la pile et mise hors tension automatique
- Comprend tête de caméra de 9mm, aimant, croche et miroir, piles, câble USB et étui de transport rigide

# Description de l'instrument

1. Affichage ACL couleur de 2.5"
2. Bouton de mise en marche
3. Bouton d'augmentation de la brillance (rotation)
4. Bouton caméra
5. Bouton de réduction de la brillance (zoom)
6. Bouton Ok/menu
7. Câble en col de cygne
8. Gooseneck cable
9. Caméra et DEL
10. Port mini USB
11. Fente pour carte SD
12. Connecteur du câble de la caméra



**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

# Spécifications

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Résolution des lentilles de détection     | 640 x 480                               |
| Diamètre de la caméra                     | 0.35" (9mm)                             |
| Mise au point sur courte distance         | 1.18 à 2.36" (3 à 6cm)                  |
| Profondeur de champ                       | 10 mm à l'infini (et au-delà)           |
| Angle de prise de vue                     | 0 à 180°                                |
| Affichage                                 | 2.5" Couleur TFT ACL                    |
| Résolution d'écran                        | 480 x 240                               |
| Images par secondes (FPS)                 | 30                                      |
| Longueur du col de cygne / câble standard | 39" (1m)                                |
| Affichage rotatif                         | Oui (180°)                              |
| Lecture                                   | Photo, vidéo et audio                   |
| Zoom numérique                            | 4x                                      |
| Mémoire                                   | Carte SD (jusqu'à 32Gb)                 |
| Horodateur                                | Oui                                     |
| Sortie de données                         | USB / SD Card                           |
| Réglage d'intensité des DEL               | Oui (4 DELs blancs)                     |
| Indicateur de faiblesse de la pile        | Oui                                     |
| Alimentation électrique                   | 4 piles "AA"                            |
| Hors tension automatique                  | Oui (après 10 minutes)                  |
| Langues supportées à l'écran              | anglais, allemand, français et espagnol |
| Certifications du produit                 | CE, RoHS, IP67 (tête de caméra)         |
| Temp. de fonctionnement                   | 14 à 122°F (-10 à 50°C)                 |
| Température de stockage                   | 14 à 113°F (-10 à 45°C)                 |
| Humidité de fonctionnement                | 15 à 85%                                |
| Dimensions                                | 6 x 3 x 2" (152 x 76 x 51 mm)           |
| Poids                                     | 12.7oz (359g)                           |

## Accessoires optionnels

Tête de caméra de 9 mm (R8500-RCH)  
Rallonge de câble de 3m (R8500-3MEXT)  
Tête de caméra de 3.9mm (R8500-3.9MM)  
Tête d'imageur de 9mm avec câble de 5m (R8500-5M9MM)  
Tête d'imageur de 9.8mm sur enrouleur de câble de 20m (R8500-20M)  
Tête d'imageur de 5.5mm avec tête articulante (R8500-ART)  
Carte mémoire Micro SD 16GB  
a/ adaptateur (RSD-16GB)

## Mode d'emploi

### *Mise en marche/arrêt (On/Off)*

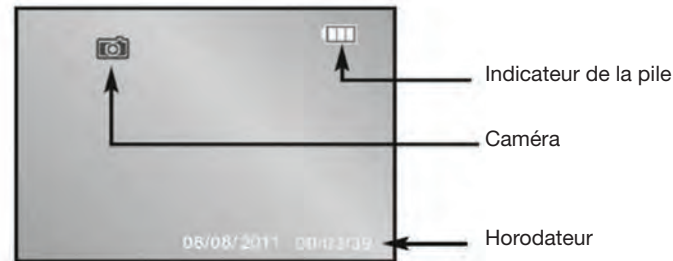
Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois :

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



Presser sur le bouton marche/arrêt (On/Off) pour allumer l'appareil.

L'image de la caméra apparaîtra sur l'écran.



Pour éteindre l'appareil, presser à nouveau sur le bouton marche/arrêt (On/Off).

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

## *Illumination de la caméra*

La caméra d'inspection est munie de 4 lampes à DEL d'intensité ajustable, localisées dans la tête de la caméra, ajustables à l'aide des touches de navigation/brillance (Brightness).

Presser sur le bouton vers le haut  pour augmenter la brillance.

Presser sur le bouton vers le bas  pour réduire la brillance.

## *Rotation de l'affichage*

Presser et maintenir le bouton vers le haut  pendant 1,5 secondes pour pivoter l'affichage sur 180°.

## *Fonction de zoom*

Presser et maintenir le bouton vers le bas  pendant 1,5 secondes pour augmenter le zoom numérique de x1 à x4.



## *Options de menu*

**MENU**

Pour accéder aux options de menu, appuyer sur le bouton Ok/menu.

Pour faire défiler le menu vers le haut ou vers le bas, appuyer sur les touches vers le haut  ou vers le bas .

Pour sélectionner un élément de menu, presser sur le bouton caméra.

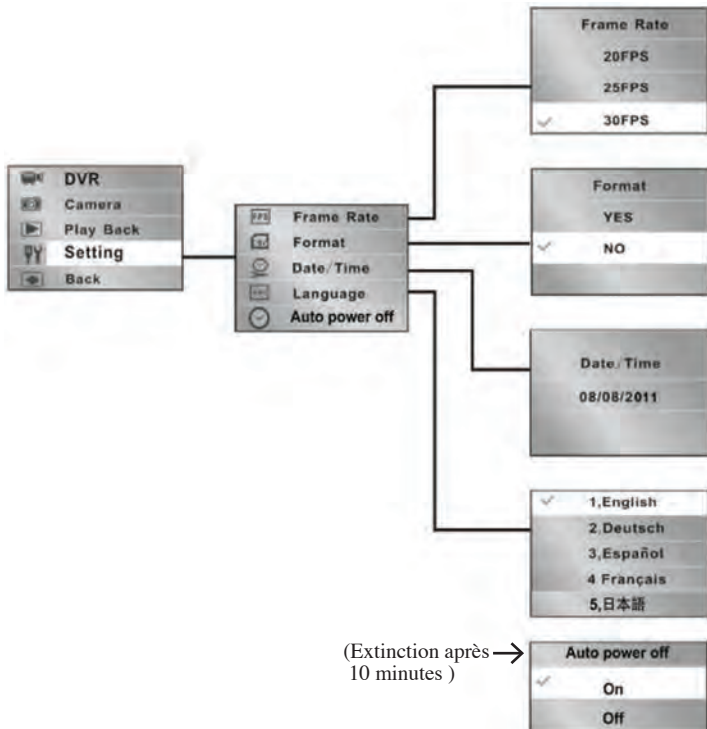


**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

Sélectionner quitter (EXIT) pour revenir au menu précédent ou pour quitter les options de menu.

## Carte des menus des réglages (Settings)



## Sélection de langue



Permet d'établir la langue des fonctions de menu.

Utiliser les touches de navigation



pour sélectionner une des langues disponibles.



## Date/heure

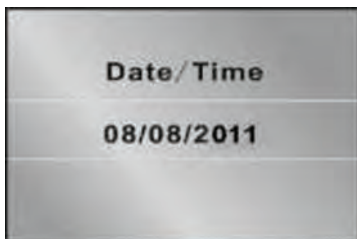


Régler la date/heure

Utiliser les touches de navigation



pour modifier la date et l'heure.



## Fonctionnement de la caméra et de la vidéo

### Insertion d'une carte SD

Avant d'utiliser la caméra ou la fonction vidéo, il faut insérer une carte SD dans la fente prévue à cette fin.

Noter que la carte doit être insérée avec les contacts positionnés vers le haut.



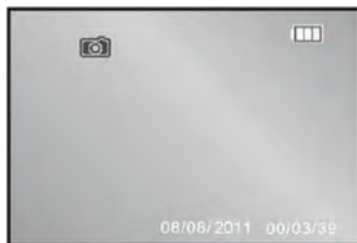
L'écran affichera alors l'icône de carte SD.



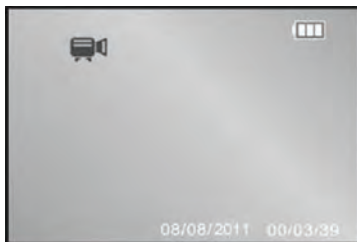
## Caméra



Presser sur le bouton caméra pour prendre une photo.



## Enregistrement vidéo (DVR)



## Gestion des images

1. Presser sur le bouton MENU.



2. Faire défiler vers le bas et sélectionner lecture (Playback).



3. Utiliser les touches de navigation   pour choisir l'image à effacer.



4. Appuyer sur  puis sélectionner effacer la sélection (Delete Current).



5. Confirmer en sélectionnant Oui (Yes).



## *Lecture*



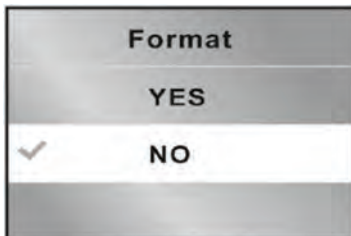
Utiliser les touches de navigation   pour sélectionner lecture (playback).

## Formatage de la carte SD



Choisir Oui (Yes) pour formater toutes les données sur la carte SD.

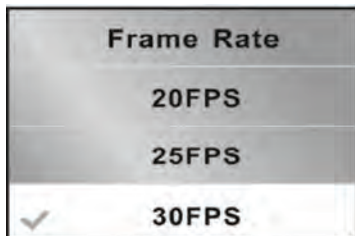
Choisir Non (No) pour quitter sans formater.



## Réglage de la cadence des prises de vue (Frame Rate)



Faire votre sélection parmi les 3 différentes cadences des prises de vue.



## 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.

**REED Instruments**

1-877-849-2127 | [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com) | [www.reedinstruments.com](http://www.reedinstruments.com)

# Remplacement des piles

1. Retirer le couvercle des piles.
2. Retirer le compartiment des piles et insérer les nouvelles piles AA dans le compartiment des piles. La bonne orientation des piles est indiquée dans le compartiment des piles.
3. Réinstaller le compartiment des piles, le couvercle des piles, puis visser.



Pour service ou information sur ce produit ou tout autre produit REED, communiquez avec REED Instruments à l'adresse [info@reedinstruments.com](mailto:info@reedinstruments.com)

**Notes** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---