

Information produit

# Ruby 10 / Speech

## Loupes électroniques 10 pouces

Agrandissement de 2X à 24X.

Écran et boutons tactiles.



### Présentation

Ruby 10 | Freedom Scientific

La loupe vidéo Ruby 10 dispose d'un écran tactile de 10 pouces et de trois caméras dédiées. La Ruby 10 peut agrandir des lettres, des magazines, des étiquettes et des photos.

### Prix

Ruby 10  
1995,00 euros TTC

Ruby 10 Speech  
2290,00 euros TTC

## Avantages

### Présentation

La vidéoloupe portable Ruby 10 présente la commodité d'un écran tactile et une synthèse vocale avec OCR (Reconnaissance optique de caractères) en option.

### Une loupe électronique disposant de 3 caméras et d'un bras pivotant

Le bras pivotant de la loupe électronique portable Ruby 10 vous permet de visualiser les objets dans votre main et d'écrire. Lorsqu'il est étendu, le bras permet également l'OCR pleine page. D'une simple pression sur un bouton, vous pouvez numériser des pages et les faire lire à haute voix. La troisième caméra est dédiée à la vision d'objets à courte distance tels que des panneaux et des panneaux sur un mur.

### Des modes de visualisation uniques

Améliorations du daltonisme avec la fonctionnalité ColorSight+™ : modification des couleurs spécifiques pour faciliter la différenciation des couleurs en temps réel. Ces filtres sont destinés à améliorer le contraste pour la protanopie (daltonisme au rouge), la deutéranopie (daltonisme au vert) et la tritanopie (daltonisme au bleu).

GlareGuard™ : maximisation du confort lors d'une utilisation à long terme en minimisant la douleur due à la sensibilité à la lumière. Cette caractéristique réduit les longueurs d'onde de la lumière associées à une telle douleur. Il est conçu pour offrir un confort tout en maintenant des niveaux de luminance et de contraste acceptables pour l'utilisateur. Bien que toutes les affections oculaires peuvent bénéficier de cette fonctionnalité, elle est fortement recommandée pour la dégénérescence maculaire (DMLA) et la rétinite pigmentaire.

Les modes d'amélioration des contours EdgeScribe™ : amélioration de la reconnaissance des objets en supprimant l'encombrement visuel.

L'amélioration des contours fait ressortir les contours des objets d'une image par rapport à l'arrière-plan.

Le mode Bord seul supprime les couleurs, affichant uniquement les lignes et les bords des objets en vue.

Le lissage des bords réduit le bruit visuel dans les modes à contraste élevé.

Algorithme Aptiview™ : ajuste dynamiquement le contraste dans différentes parties de l'image, ce qui pourrait améliorer l'expérience de visionnage dans plus de conditions d'éclairage qu'auparavant.

## Points forts

Disponible avec et sans Speech (synthèse vocale et OCR).  
Agrandissement de 2X à 24X.  
Écran et boutons tactiles.  
Portatif et léger.  
Agrandissement des petits objets et des petits caractères.  
Vue des objets à courte distance.  
Connexion à un écran externe via Miracast ou USB.  
Enregistrement des images et des documents numérisés.  
Numérisation et lecture des documents pleine page (modèle Speech).  
Connexion d'un casque pour écouter des documents en privé (modèle Speech).  
Étui de transport et chiffon de nettoyage d'écran inclus.

## Caractéristiques

### Généralités

Numérisation et lecture des documents pleine page (modèle Speech).  
Connexion d'un casque pour écouter des documents en privé (modèle Speech).  
Étui de transport et chiffon de nettoyage d'écran inclus.

## Photos

### Ruby 10

