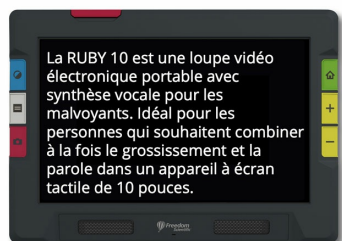


# Loupe électronique vocale avec OCR Ruby 10



Une loupe électronique portable permettant également la lecture de texte à haute voix



1 690,00 €

## Sommaire

[Présentation](#)

[Démonstration en vidéo](#)

[Points forts](#)

[Des filtres basse vision uniques](#)

[Caractéristiques techniques](#)

[Produits similaires](#)

## Présentation

La vidéo-loupe **RUBY 10** possède un écran tactile de 10 pouces et trois caméras dédiées. Utilisez le pied pliable de **Ruby 10** pour agrandir des courriers, des magazines, des étiquettes ou encore des photos. Une fois le pied replié, vous pouvez voir des objets à distance tels qu'un panneau ou un menu affiché sur un mur. Son bras pivotant vous permet d'examiner des objets tenus à la main et d'écrire. Lorsque le bras est déployé, vous avez également la possibilité d'effectuer de la reconnaissance optique de caractères pleine page. D'une simple pression sur un bouton, vous pouvez photographier des documents et vous les faire lire à haute voix.

## Démonstration en vidéo

## Points forts

- 3 caméras pour différents modes de visualisation
- Agrandissez des documents de 2 à 24 fois
- Écran et boutons tactiles : Aussi confortable à utiliser qu'un smartphone ou une tablette
- Portable et légère, transportez-la facilement dans son étui fourni

- Agrandissez aussi bien de petits objets que des petits caractères
- Visualisez facilement des objets à courte distance
- Possibilité de connexion à un écran externe via Miracast ou USB pour encore plus de confort
- Importez et exportez vos images et documents numérisés à l'aide d'un ordinateur ou d'une clé USB pour les consulter plus tard, où et quand vous voulez
- Disponible avec et sans support vocal
- Numérisez et lisez instantanément des documents pleine page (modèle vocal)
- Utilisez un casque pour écouter des documents en toute discrétion (modèle vocal)

## Des filtres basse vision uniques

Ruby 10 introduit également des modes de visualisation exclusifs. Ces filtres, en instance de brevet, visent à améliorer le confort des malvoyants atteints des pathologies les plus communes.

- Améliorations du daltonisme ColorSight+™ qui décalent des couleurs spécifiques pour aider à 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™ tente d'optimiser le confort lors d'une utilisation à long terme en minimisant la douleur due à la sensibilité à la lumière. Cette fonction réduit les longueurs d'onde de la lumière associées à cette douleur. Elle est conçue pour atteindre le confort tout en maintenant des niveaux de luminance et de contraste acceptables pour l'utilisateur. Bien que chaque condition oculaire puisse bénéficier de cette fonctionnalité, elle est fortement recommandée pour la dégénérescence maculaire et la rétinite pigmentaire.
- Les modes d'amélioration des contours EdgeScribe™ tentent d'améliorer la reconnaissance des objets en supprimant l'encombrement visuel.
- L'amélioration des contours fait ressortir les bords des objets dans une image par rapport à l'arrière-plan.
- Le mode Edge-only supprime les couleurs, ne montrant que les lignes et les bords des objets.
- Le lissage des bords réduit les parasites visuels dans les modes à fort contraste.
- L'algorithme Aptiview™ ajuste dynamiquement le contraste dans différentes parties de l'image, ce qui pourrait améliorer l'expérience visuelle dans de plus diverses conditions d'éclairage qu'auparavant.

## Caractéristiques techniques

- Batterie : 3,5 heures d'utilisation continue et 4 heures de charge
- Dimensions : 261 x 189 x 36 mm
- Poids : 915 g
- Garantie : 2 ans.