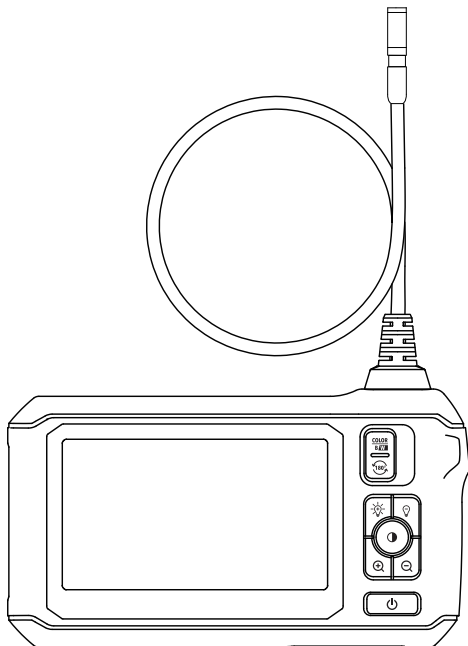


MODE D'EMPLOI

CAMÉRA D'INSPECTION

IC3430



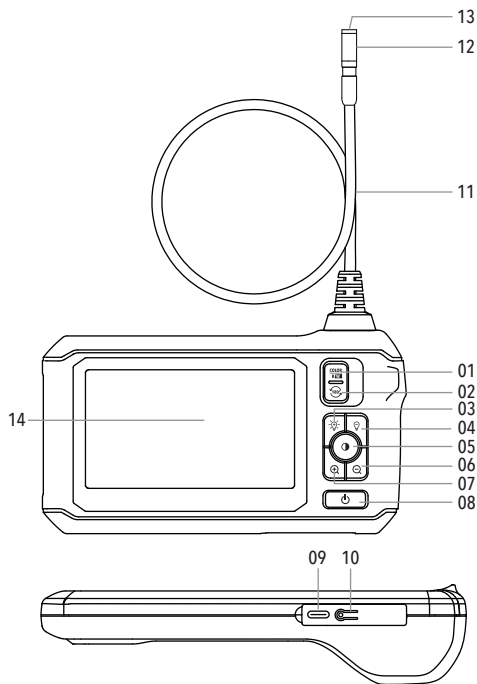
FR FRANÇAIS

Le mode d'emploi
dans votre langue ?

Consultez la quatrième de
couverture.

FUTECH
MAKE IT
EASY

VUE D'ENSEMBLE



■ APPAREIL

- 01 Sélection de l'image (noir et blanc ou couleur)
- 02 Faire pivoter l'image
- 03 Augmenter la lumière
- 04 Réduire la lumière
- 05 Bouton de contraste
- 06 Zoom arrière
- 07 Zoom avant
- 08 Bouton Marche/Arrêt
- 09 Connecteur de recharge (USB Type C)
- 10 Bouton de réinitialisation/témoin de niveau de batterie
- 11 Col de cygne
- 12 Caméra
- 13 LED
- 14 Écran



SÉCURITÉ

Lisez les consignes de sécurité figurant dans le fascicule séparé fourni avec l'appareil.

Ce produit est une caméra d'inspection destinée à être utilisée dans l'industrie et la construction. Elle n'est pas conçue pour un usage médical ni pour les examens corporels.

Ne frappez pas la caméra et ne tirez pas dessus ni sur le col de cygne.

Lorsque vous l'utilisez dans un endroit présentant des surfaces rugueuses, manipulez-la avec précaution pour éviter d'endommager la couche de protection étanche de la caméra et du col de cygne.

Cette caméra d'inspection n'est pas conçue pour résister à la chaleur. Lorsque vous contrôlez l'intérieur d'un moteur ou d'une machine, vérifiez que la température à l'intérieur de ce moteur ou de cette machine correspond à la plage de température de fonctionnement (voir CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES).

Lorsque vous ne l'utilisez pas, assurez-vous que la lentille et l'appareil principal restent bien propres et secs.

Évitez tout contact avec les substances dangereuses ou corrosives, par exemple l'huile, le carburant, les acides, etc.

PREMIÈRE UTILISATION

- Retirez tous les films de protection.
- Lisez le mode d'emploi. Vous pouvez télécharger ce mode d'emploi dans différentes langues à l'aide des codes QR qui se

trouvent à la fin de ce document.

- Cet appareil de mesure est étalonné en usine selon la précision spécifiée (voir CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES). Il est conseillé d'effectuer une vérification de la précision avant la première utilisation et de régulièrement la vérifier après cela.

BATTERIE

Cet appareil fonctionne avec une batterie Lithium-Ion (voir CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES). Veillez à ce que la batterie fournie soit complètement chargée.

Pour charger la batterie, vous ne pouvez utiliser qu'un chargeur 5 V - 1 A avec un connecteur USB type C pour la recharge. Branchez le chargeur sur la prise de recharge [09]. Lorsqu'elle se charge, le témoin de niveau de batterie [10] est allumé en rouge. Lorsqu'elle est complètement chargée, le témoin de niveau de batterie [10] est allumé en vert.

Ce produit n'est pas compatible avec la charge rapide.

UTILISATION

■ UTILISATION STANDARD

- Maintenez le bouton Marche/arrêt [08] enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil et vérifiez si l'écran [14] et les LED [15] s'allument.

- Insérez le col de cygne [11] avec la caméra [12] dans le tube, le moteur, la machine, la cloison... Déplacez le col de cygne [11] avec la caméra [12] jusqu'à ce que vous voyiez l'objet ou l'endroit à inspecter à l'écran [14].
- Une fois l'inspection terminée, retirez entièrement le col de cygne [11] avec la caméra [12] du tube, du moteur, de la machine, de la cloison...
- Maintenez le bouton Marche/arrêt [8] enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.

■ AMÉLIORER L'IMAGE

- Appuyez sur le sélecteur d'image [01] pour passer de l'image en noir et blanc à l'image couleur. Les images en noir et blanc peuvent améliorer la visibilité dans les environnements sombres.
- Appuyez sur Faire pivoter l'image [02] pour tourner l'image à 180° si l'image affichée à l'écran [14] est à l'envers.
- Vous pouvez augmenter la luminosité des LED [13] en appuyant sur le bouton d'augmentation de la luminosité des LED [03]. La puissance des LED [13] est progressivement augmentée selon le schéma 0 % > 60 % > 80 % > 100 %.
- Vous pouvez diminuer la luminosité des LED [13] en appuyant sur le bouton de réduction de la luminosité des LED [04]. La puissance des LED [13] est progressivement réduite selon le schéma 100 % > 80 % > 60 % > 0 %.
- Appuyez sur le bouton de contraste [05] pour changer le contraste de l'image qui s'affiche. Vous pouvez choisir Normal,

Reduced (Réduit) ou Intensified (Intense).



- Une fois le sujet agrandi, vous pouvez de nouveau le réduire. Utilisez le bouton Zoom [06] pour le réduire progressivement de $2x > 1,5x > 1x$.
- Si vous souhaitez agrandir le sujet sur l'image, utilisez le bouton Zoom [07] pour l'agrandir progressivement de $1x > 1,5x > 2x$.

■ FAQ

Que faire lorsque l'image à l'écran subit un délai ? Vérifiez si l'alimentation de l'appareil est suffisante ou bien redémarrez-le.

Que faire lorsque l'image n'est pas nette ? La distance optimale entre la caméra et le sujet se situe entre 2 cm et 10 cm. Adaptez la distance par rapport au sujet ou nettoyez l'objectif de la caméra à l'aide d'un chiffon propre et d'un peu d'alcool.

Que faire lorsque la caméra chauffe ? Il est normal que la caméra chauffe, surtout lorsque les LED [13] sont utilisées au maximum de leur luminosité. Ceci n'affecte pas son utilisation normale ni sa durée de vie.

■ ACCESSOIRES

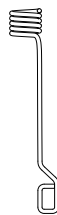
Cet appareil comprend les accessoires standard suivants. Veuillez suivre les instructions d'installation ci-dessous si vous souhaitez utiliser un des accessoires.



Fixation



Crochet

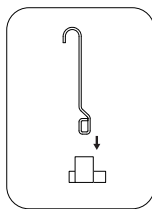


Aimant

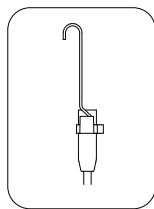


Miroir

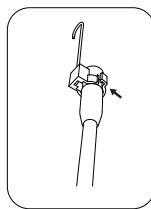
Schéma d'installation



1



2



3

■ STOCKAGE ET MAINTENANCE

N'utilisez pas cet appareil directement à la lumière du soleil et ne l'exposez pas à des températures dépassant les températures de fonctionnement autorisées (voir CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES).

Ne laissez pas cet appareil directement à la lumière du soleil et ne l'exposez pas à des températures dépassant les températures de stockage autorisées (voir CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES).

Utilisez un chiffon doux et sec pour éliminer l'humidité sur l'appareil avant de le stocker.

Si vous le stockez pendant une durée prolongée (sans l'utiliser), nous vous recommandons de charger la batterie tous les 3 mois.

Vous pouvez nettoyer les parties externes en plastique à l'aide d'un chiffon humide. Bien que ces pièces puissent y résister, n'utilisez jamais aucun solvant.

Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODÈLE | IC3430 |
|------------------------------------|--------------------------|
| Longueur du col de cygne | 5 m |
| Diamètre de la caméra | 8 mm |
| Résolution de la caméra | 1920 x 1080 |
| Angle de visionnage | 70° |
| Plage de mise au point | 20-100 mm |
| Éclairage auxiliaire | 8 LED ajustables |
| Type d'écran | Écran couleur 4,3 pouces |
| Port de recharge | Type-C |
| Batterie | 2000 mAh |
| Temps de chargement de la batterie | 3 heures |
| Température de fonctionnement | -25 °C à +45 °C |
| Température de la caméra | -25 °C à +80 °C |





DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Futech (Belgique) déclare sous sa propre responsabilité que cet appareil :

- Caméra d'inspection IC3430

est conforme aux normes

- EN 61000-6-4: 2019

- EN 61000-6-2: 2019

Selon les dispositions de la directive CEM

2014/30/EU

Lierre, Belgique,
30 mars 2023
Patrick WaÛters

NOTES

Des erreurs d'impression sont possibles. Les images utilisées ne sont pas contractuelles. Toutes les caractéristiques, fonctionnalités et autres spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis ni obligation.

MODE D'EMPLOI

autres langues :



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook
@futechtools



LinkedIn
futechtools



World Wide Web
futech-easy.com



YouTube
@futechtools