



BEDIENUNGSANLEITUNG - OPERATING INSTRUCTIONS - NOTICE D'UTILISATION



512.4600

-  **COMPETITION HD-Videoskop-Satz, Ø 6,0 mm, 180° und 0° HD Frontkamera-Sonde, flexible PVC Hülle**
-  **Vidéoscope COMPETITION HD avec sonde de caméra frontale flexible 180° et 0° Ø 6,0 mm**
-  **COMPETITION HD videoscope set with 6.0 mm diameter 180° and 0° HD front camera probe, flexible PVC cover**

DE/TTE/NST/21-01-2026

KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH • Seligenstädter Grund 10–12 • 63150 Heusenstamm - GERMANY
e-mail: customerservice@competitiontools.com • www.competitiontools.com

KS Tools • PDA Région de Brumath • 1, rue de Londres • 67670 Mommenheim - FRANCE
e-mail : contact@competitiontools.com • www.competitiontools.com

Cher client!

Si vous avez des incertitudes ou des questions supplémentaires, veuillez contacter :
contact@competitiontools.com

Le fabricant n'est pas tenu responsable des blessures ou dégâts matériels qui peuvent être engendrées par une mauvaise utilisation de l'appareil.

Équipé d'un écran IPS plein format de 3,5 pouces, d'un capteur d'image numérique haute résolution et d'une caméra frontale HD, dotée de 6 LED blanches à luminosité réglable, l'appareil offre une imagerie encore plus claire et détaillée.

La conception ergonomique permet une utilisation à une seule main. L'interface utilisateur intuitive et les pictogrammes de commande simples assurent une prise en main rapide et une utilisation efficace.

2.1 Données techniques d'unité portable

2.2 Données techniques de la sonde

Température de fonctionnement	-10°C à + 60°C
Rayon de courbure	3 cm



Classe de protection	IP67
Résolution de la caméra	1920 (H) x 1080 (V)
Angle de vision	85°
Profondeur de champ focalisée	2 ~ 8 cm
Résistance	résistante à l'huile
Source lumineuse	6 mini-LED blanches à intensité réglable

3. Consignes de sécurité et d'utilisation

Les outils ne doivent être utilisés que pour ce à quoi ils sont destinés tout en respectant les conditions d'utilisation. Contrôler régulièrement l'état des outils et remplacer les pièces défectueuses.

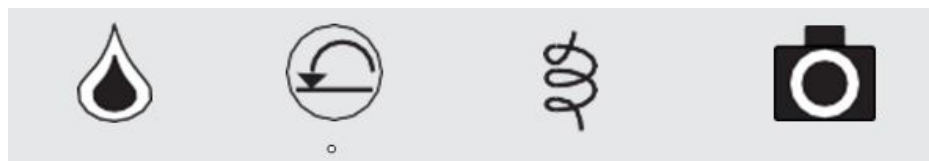
Veuillez maintenir le vidéoscope propre et éviter tout contact direct avec l'huile, l'eau et d'autres substances telles que l'essence, les diluants, etc.

Veuillez maintenir la sonde de la caméra propre. Ce produit n'est pas destiné à un usage médical ni à des examens à l'intérieur ou sur le corps humain.

Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit.

En cas de dommage, ne démontez pas l'appareil vous-même. Veuillez contacter le revendeur ou le service après-vente KS Tools.

4. Opération



Étanchéité IP67

Rotation à 180°

Gaine flexible courbée

Capture d'image haute définition

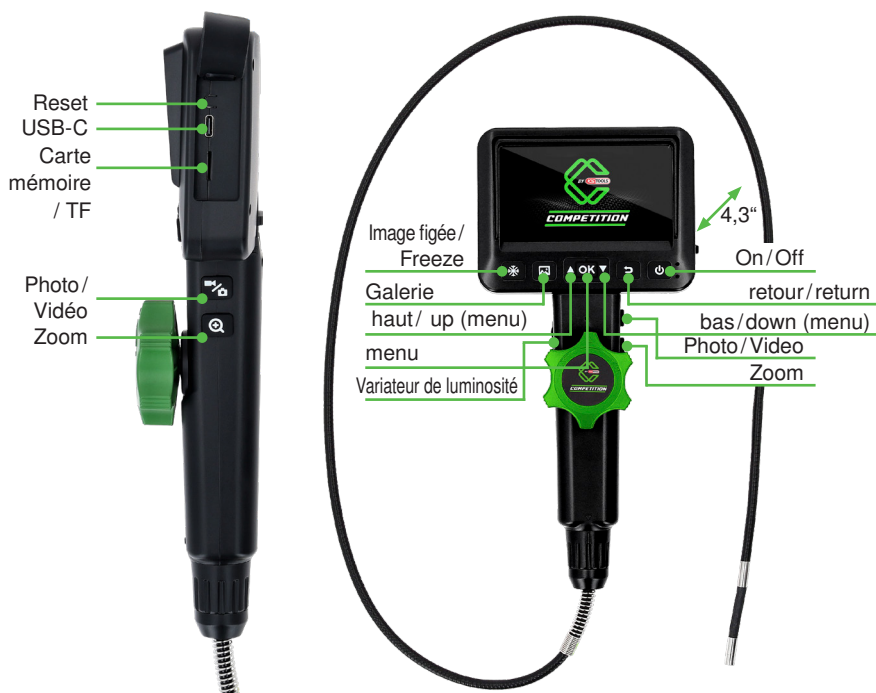


Batterie haute capacité

Résolution HD

Écran HD

Éclairage LED



- Maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pour allumer l'appareil.
- Ajustez la luminosité de l'éclairage LED pour obtenir une meilleure image. Trois niveaux de luminosité sont disponibles.
- Les boutons Haut/Bas servent soit au zoom, soit à la navigation dans le menu.
- Rotation : l'image affichée à l'écran peut être pivotée de 180 degrés.
- Bouton d'enregistrement : appuyez brièvement pour prendre une photo. Maintenez le bouton enfoncé pour démarrer l'enregistrement vidéo. Appuyez à nouveau pour arrêter l'enregistrement. Mémoire sur carte TF (micro SD) jusqu'à 64 Go maximum.
- Bouton OK : en mode aperçu, appuyez sur OK pour accéder aux paramètres système. Lors de l'affichage d'un fichier, appuyez sur OK pour afficher les informations détaillées du fichier.
- Bouton ESC : en mode aperçu, appuyez sur ESC pour accéder aux fichiers enregistrés. Dans les autres cas, appuyez sur ESC pour quitter l'opération

Instructions :

Sur l'écran d'aperçu, appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu. Dans le menu, vous pouvez configurer le système. Dans les paramètres système, appuyez sur OK pour confirmer. Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons Haut/Bas. En appuyant sur le bouton ESC, vous revenez à l'écran d'aperçu.

6 mm

25 mm

180°

180°



L'unité principale n'est pas étanche. La sonde de la caméra est protégée contre une immersion temporaire.

Tous les outils sont à examiner avant l'utilisation.

8. Recyclage

Les outils de protection doit être recyclé conformément à la loi du pays en question.

9. Conditions d'application de la garantie KS Tools

La garantie KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH couvre l'ensemble des outils ayant été utilisés dans des conditions normales d'utilisation.

Sont exclus de la garantie :

- Les consommables ou tout type d'outils d'usinage, meuleuse, ponceuse, disqueuse et racleuse, balais, brosses, limes, piles, batteries, douilles, pales de rotor des appareils à air comprimé, isolants des bobines d'induction et tout type de protections, balais de charbon, etc.
- Les dysfonctionnements des pièces dus à une utilisation normale ou à une usure naturelle ainsi que les défauts des outils qui résultent d'un usage normal ou de toute autre usure naturelle.
- Les défauts des outils qui sont imputables à la non-observation des recommandations d'utilisation, à un usage non conforme aux fins prévues, à des conditions environnementales anormales, à des conditions d'exploitation inappropriées, à une surcharge ou à des opérations de maintenance non correctement effectuées. Les défauts des outils causés par l'utilisation d'accessoires, de pièces détachées n'étant pas des pièces originales KS Tools.
- Les outils ayant subi des modifications ou des adjonctions.
- Les différences minimales par rapport à la qualité prévue, différences n'ayant aucune incidence sur la valeur et l'aptitude à l'emploi de l'outil.

La durée de la garantie est de 12 mois et s'applique à un usage industriel ou équivalent.

La garantie débute le jour de l'achat effectué par le client professionnel final. La date de la facture originale fait foi. Pour les produits techniques disposant d'une garantie limitée dans le temps de type A, B et C, l'utilisateur doit en principe présenter la facture en indiquant, si possible, le numéro de série de l'appareil.

La durée de garantie s'établit en fonction du type de garantie et en accord avec la durée indiquée sur la liste de prix en vigueur le jour de l'achat.

Si le produit ne dispose d'aucune garantie (expiration de la garantie, exclusions de garantie comme définie dans le §2), mais qu'une réparation est possible, cette dernière ne sera effectuée qu'après approbation du devis par l'utilisateur.

Toute autre demande pour réparation de défaut autre que celles autorisées dans la présente garantie sont expressément exclues.