

BEDIENUNGSANLEITUNG - NOTICE D'UTILISATION - OPERATING INSTRUCTIONS



512.4600

-  HD-Videoskop-Satz, Ø 6,0 mm, 180° und 0° HD Frontkamera-Sonde, flexible PVC Hülle
-  Vidéoscope HD avec sonde de caméra frontale flexible 180° et 0° Ø 6,0 mm
-  HD videoscope set with 6.0 mm diameter 180° and 0° HD front camera probe, flexible PVC cover
-  Juego de videoscopio HD, Ø 6,0 mm, sonda frontal con cámara HD de 180° y 0°, funda de PVC flexible
-  Serie videoscopi HD Ø 6,0 mm, 180° e 0°, sonda telecamera frontale HD, guaina in PVC flessibile
-  HD-videoskopsæt med Ø 6,0 mm 180° og 0° HD-frontkamera-sonde, fleksibel PVC-kuffert
-  Zestaw wideoskopowy HD Ø 6,0 mm 180° i 0° przednia sonda kamery HD, elastyczna tuleja z PVC
-  HD-videoscoopset met Ø 6,0 mm, 180° en 0° HD-frontcamera-sonde, flexibele PVC-huls
-  Комплект видеоскопов с HD-разрешением, Ø 6,0 мм, 180° и 0° фронтальной HD-камерой-зондом, гибкая оболочка из ПВХ
-  PVC قطر 6.0 مم، مسبار كاميرا أمامية عالية الدقة بزاوية 180° و 0°، غلاف مرن من مادة (HD)، طقم منظار فيديو عالي الدقة

DE/TTE/NST/14-04-2026

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



Indledning

Kære kunde!

De har valgt et produkt fra KS Tools. Vi takker Dem for Deres tillid. I denne vejledning finder du alle de oplysninger, der er nødvendige for en sikker og korrekt brug. Læs derfor brugsanvisningen grundigt igennem inden brug, og følg altid de anvisninger, der er angivet heri. Denne vejledning er en del af artiklen og skal derfor opbevares på en sådan måde, at den forbliver intakt.

Hvis der er noget, der er uklart, eller hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte: customerservice@kstools.com

1. Anvendelsesbestemmelser

Producenten påtager sig ikke ansvar for personskader eller materielle skader, der skyldes uautoriseret eller forkert brug.

Dette er et bærbart digitalt multifunktionsvideoendoskop.

Med sin 3,5-tommer IPS-skærm i fuld skærm, en digital billedsensor med høj opløsning og et HD-frontkamera, der er udstyret med 6 hvidlys-LED'er med justerbar lysstyrke, bliver billedet endnu skarpere.

Takket være den moderne konstruktion er HD-frontkameraet blevet endnu mindre. Med foto- og videooptagelsesfunktionerne kan du optage og gemme billeddata. Med zoom- og drejefunktionerne kan du finde de vigtigste punkter.

Det ergonomiske design gør det muligt at betjene den med én hånd. Den brugervenlige grænseflade og de enkle knapsymboler gør det nemt at betjene systemet.

2. Tekniske data

2.1 Tekniske data for håndholdt enhed

skærm	4,3"
Billedformat	JPEG
Videoformat	AVI
Lagringsmedie	microSD
Arbejdstid	ca. 150 minutter
Batteri	3000 mAh
Batteriteknologi	Lithium-polymer
Tilslutning	USB 2.0



2.2 Tekniske data for sonden

Driftstemperatur	-10 °C til +60 °C
Bøjningsradius	3 cm
Beskyttelsesklasse	IP67
Kameraopløsning	1920 (H) x 1080 (V)
Blikretning	85°
Fokuseret dybdeskarphed	2–8 cm
Holdbarhed	oliebestandig
Lyskilde	6 dæmpbare hvide mini-LED'er

3. Sikkerheds- og brugsanvisning

Værktøj må generelt kun anvendes i overensstemmelse med dets formål, under de fastsatte betingelser og inden for de angivne anvendelsesbegrænsninger.

Hold videokameraet rent, og undgå direkte kontakt med olie, vand og andre stoffer såsom benzin, fortynder osv.

Sørg for at holde kamerasonden ren. Produktet er ikke egnet til medicinsk behandling eller undersøgelser i eller af menneskekroppen.

Lad ikke børn betjene dette produkt.

Hvis den er beskadiget, må du ikke selv skille den ad. Kontakt forhandleren eller KS Tools' kundeservice.

4. Arbejdsmetode



IP67 vandtæt



En drejning på 180°



krum slange



meget skarpt billede



Batteri med høj kapacitet



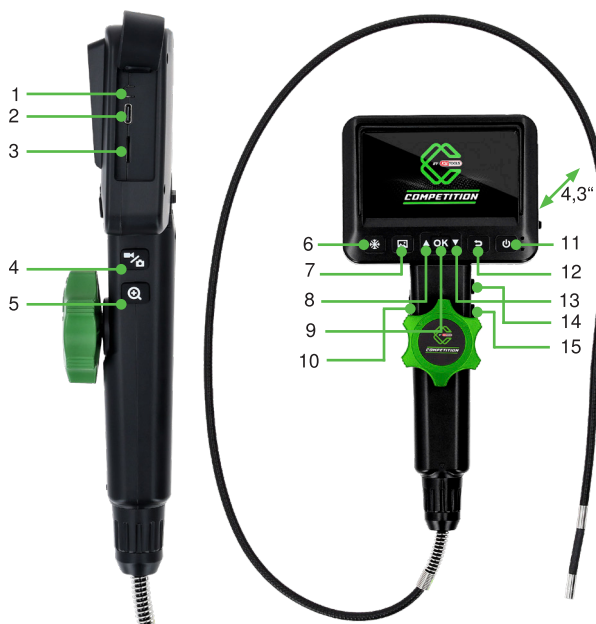
HD-opløsning



HD-skærm



LED-belysning



1	Nulstil
2	USB-C
3	Hukommelseskort / TF
4	Foto / Video
5	Zoom
6	Stillbillede / Freeze
7	Galleri
8	op / op (menu)
9	Menu
10	Lysdæmper
11	Tændt / Slukket
12	tilbage / return
13	ned / down (menu)
14	Foto / Video
15	Zoom

- Hold tænd/sluk-knappen nede for at tænde for enheden.
- Juster lysstyrken på LED-belysningen for at opnå et bedre billede. Der er tre lysstyrkeniveauer.
- Op/Ned-knappen fungerer som zoomknap eller som navigationsknap i menuen
- Rotation: Billedet på skærmen kan drejes 180 grader.
- Optagelsesknap: Tryk kort på knappen for at tage et billede. Hold knappen nede for at starte videooptagelsen. Tryk på denne knap igen for at stoppe optagelsen. TF (micro SD)-kortlager på maksimalt 64 GB.
- OK-knappen: Tryk på OK-knappen i forhåndsvisningen for at åbne systemindstillingerne. Når filen vises, skal du trykke på OK for at se detaljerede oplysninger om filen.
- ESC-tasten: Tryk på ESC-tasten i forhåndsvisningen for at gå til de gemte filer. Ellers skal du trykke på ESC for at afbryde processen

Vejledning:

Tryk på OK-knappen på forhåndsvisningsskærmen for at åbne menuen. I menuen kan du indstille systemet. I systemindstillingerne skal du trykke på OK-knappen for at bekræfte. Tryk på op/ned-tasten for at navigere i menuen. Ved at trykke på ESC-tasten vender du tilbage til forhåndsvisningsskærmen.



4.1 Sonde



dæmpbar

5. Vedligeholdelse

Fejlbehæftede eller defekte reservedele kan forårsage skader.

6. Generelle problemer

6.1 Hvordan kan jeg overføre dataene fra TF-kortet til computeren?

Tilslut USB-kablet, mens enheden er slukket, og tænd for videoskopet. Læs dataene fra TF-kortet direkte via computeren!

6.2 Hvorfor vises der »ikke nok lagerplads« på et nyt TF-kort?

Brug venligst almindelige TF-kort med FAT32/klasse 10. Formater om nødvendigt inden brug

6.3 Hvordan ved man, at batteriet er fuldt opladet?

Når videoskopet er tændt: tilslut USB-kablet. Systemet indlæser det automatisk. Øverst til højre på skærmen er der et opladningssymbol. Funktions-LED'en lyser også rødt. Når batteriet er fuldt opladet, slukkes LED'en.

Når videoskopet er slukket: tilslut USB-kablet. Funktions-LED'en lyser rødt. Når batteriet er fuldt opladet, slukkes LED'en.

6.4 Uklart billede?

Brændvidden er 3–8 cm. På dette område er billedet klart.

6.5 Er hele enheden IP67-klassificeret (vandtæt)?

Basisenheden er ikke vandtæt. Kamera sonden er beskyttet mod kortvarig nedsænkning.



7. Kontrol

Alle værktøjer skal kontrolleres for skader.

8. Bortskaffelse

Værktøjet skal bortskaffes eller genbruges i overensstemmelse med lovgivningen i det pågældende land.

9. Garanti og service

KS Tools Werkzeuge und Maschinen GmbH's garanti gælder for alle værktøjer, der anvendes under normale brugsbetingelser.

Følgende er undtaget fra garantien:

- Forbrugsartikler, f.eks. alle former for skæreværktøj, slibeindsatser og -skiver, skære- og skrabeværktøj, koster, børster, filer, batterier, genopladelige batterier, bits eller bitnøgler, rotorblade i trykluftsværktøj, isolatorer på varmespiraler, alle former for sikringer, kulbørster osv.
- Funktionsfejl i dele, der er udsat for slitage som følge af brug eller anden naturlig slitage, samt defekter i værktøjet, der kan tilskrives slitage som følge af brug eller anden naturlig slitage.
- Defekter på værktøjet, der skyldes manglende overholdelse af betjeningsvejledningen, forkert brug, brug under unormale omgivelserforhold eller u hensigtsmæssige driftsforhold, overbelastning eller mangelfuld vedligeholdelse. Også fejl ved værktøjer, der skyldes brug af tilbehør eller andre dele, som ikke er originale dele fra KS Tools.
- Værktøjer, hvor der er foretaget ændringer eller tilføjelser.
- Mindre afvigelser fra den forventede kvalitet, som dog ikke har nogen betydning for værktøjets værdi og anvendelighed.

Garantiperioden er 12 måneder ved erhvervsmæssig brug eller tilsvarende brug. Garantiperioden begynder på datoen for den erhvervsmæssige slutkundes køb. Det afgørende er datoen på det originale købsbevis. For tekniske produkter med tidsbegrænset garanti af type A, B og C skal brugeren altid fremvise købsbeviset med angivelse af enhedens serienummer, hvis dette foreligger.

Garantien gælder, afhængigt af garantitypen, i den periode, der er angivet i den prisliste, der var gældende på produktets købsdato.

GARANTIOPLYSNINGER

Hvis der ikke er nogen garantidækning for produktet (garantiperioden er udløbet, eller garantien er udelukket af ovennævnte årsager), men reparationen alligevel er mulig, udføres den udelukkende efter brugerens godkendelse af tilbuddet.

Andre krav end retten til afhjælpning af mangler, som fastsat i denne garanti, er udtrykkeligt udelukket fra denne garanti.



COMPETITION

KS TOOLS Werkzeuge und Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10 –12

63150 Heusenstamm

GERMANY

Mail: customerservice@competitiontools.com

www.competitiontools.com

KS TOOLS

PDA Région de Brumath

1, rue de Londres

67670 Mommenheim

FRANCE

Mail: contact@competitiontools.com

www.competitiontools.com

