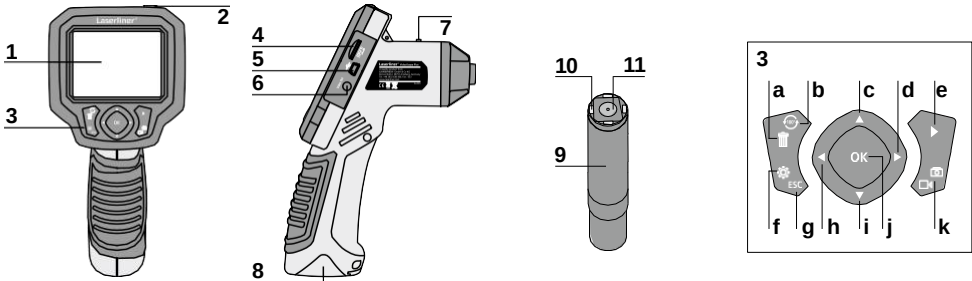


! Læs betjeningsvejledningen og det vedlagte hæfte „Garantioplysninger og supplerende anvisninger“ grundigt igennem. Følg de heri indeholdte instrukser. Opbevar disse dokumenter omhyggeligt.

Funktion / anvendelse

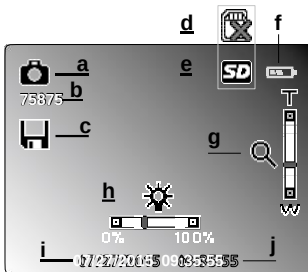
Denne video-inspektor leverer farve-videobilleder ved hjælp af et mikrokamera på LCD-skærmen til kontrol af vanskeligt tilgængelige steder som fx hulrum, skakter, murværk eller i køretøjer.



- | | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 LC-display | 7 Driftsindikator | a Slet optagelser | h Menustyring / Diodelampe – |
| 2 ON/OFF | 8 Batterikammer | b Rotation 180° | i Menustyring / – Zoom |
| 3 Direkt-knapper | 9 Kamerahoved | c Menustyring / + Zoom | j Udløser / Optagelse / Bekræft |
| 4 Port til SD-kort | 10 LED's (lysdioder) | d. Menustyring / Diodelampe + | k Omstilling billede / video |
| 5 Mini-USB-interface | 11 Linse | e. Mediegalleri | |
| 6 Videoudgang | | f. Indstillingsmodus | |
| | | g. Afbryd | |

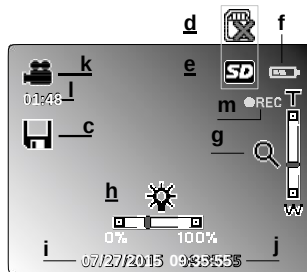
BEMÆRK: VideoScope Plus giver skarpe billeder i området 3 - 7 cm foran kamerahovedet. Objekter, der ligger langt uden for dette område, kan forekomme uskarpe.

Optagelsesmodus billede



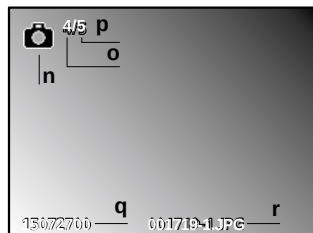
- a. Optagelse billede
b. Restantal optagelser (billede)
c. Lagringsproces
d. Indsæt SD-kort
e SD-kort aktivt

Optagelsesmodus video



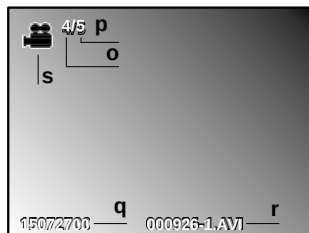
- f. Batteristatus
g. Zoom
h. Diodelampe
i. aktuel dato
j. aktuelt klokkeslæt
k. Optagelse video
l. Resttid videooptagelser
m REC: Optagelse i gang

Gengivelsesmodus billede

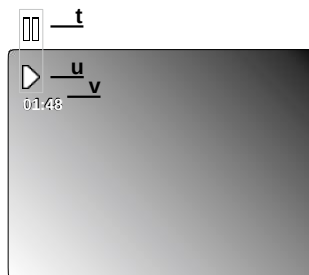


- n Optagelse billede
o Nummer på optagelse
p Antal gemte optagelser

Gengivelsesmodus video

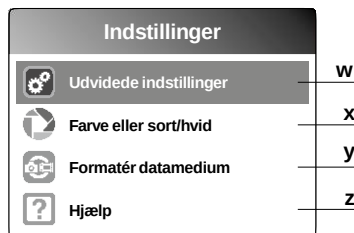


- q. Optagelsesdato
r. Filnavn
s. Optagelse video



- t. Pause
u. Play
v. Optagelsestid

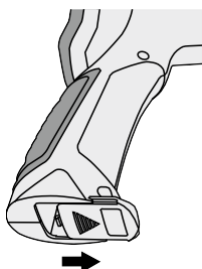
Indstillingsmodus



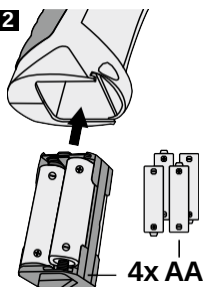
- w Udvidede indstillinger:
Dato og klokkeslæt
Sprog
TV-udgang
x. Skift farvemodus
y. Formatér datamedium
z. Firmware-version

Idriftsættelse

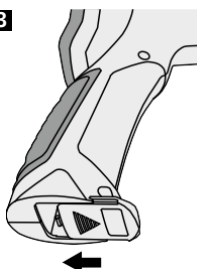
1



2



3



4 ON/OFF

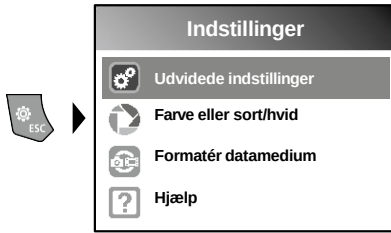


5 Indsæt mikro-SD-kort

Man indsætter et mikro-SD-kort ved først at åbne gummiafdækningen og dernæst indsætte hukommelseskortet som vist i figuren. Uden hukommelsesmedium kan optagelser ikke gemmes.

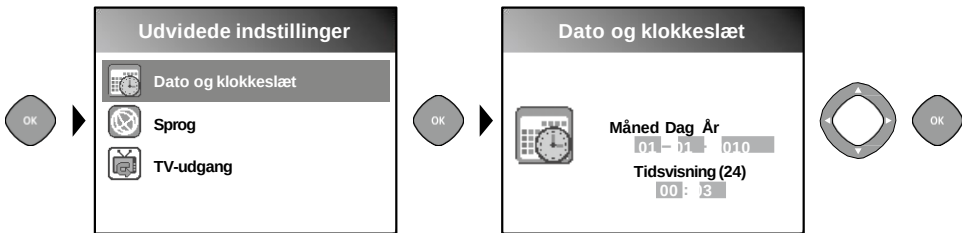


6 Indstillingsmodus

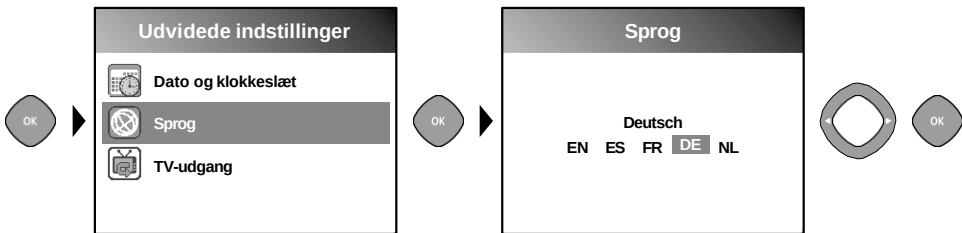


Man kommer tilbage til optagelsesmodus ved at trykke gentagne gange på knappen ESC.

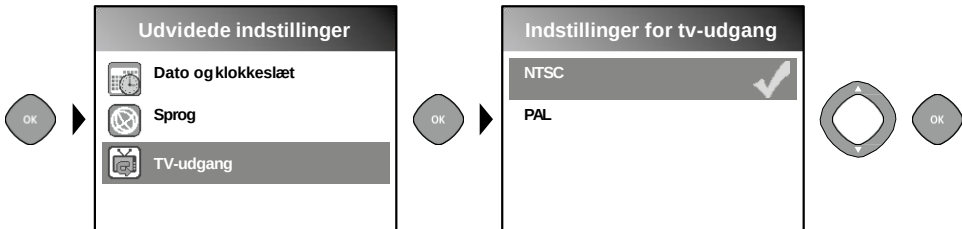
a. Indstilling af dato/klokkeslæt



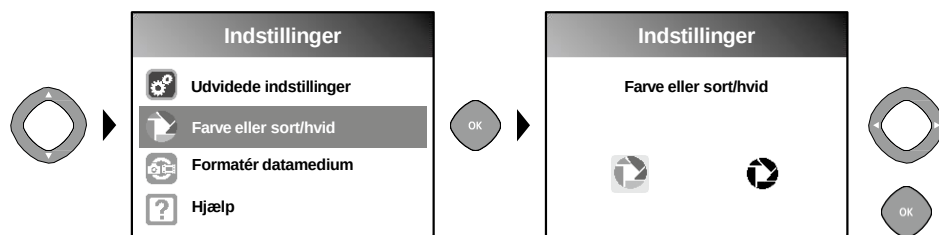
b. Skift sprog (DE, GB, NL, FR, ES)



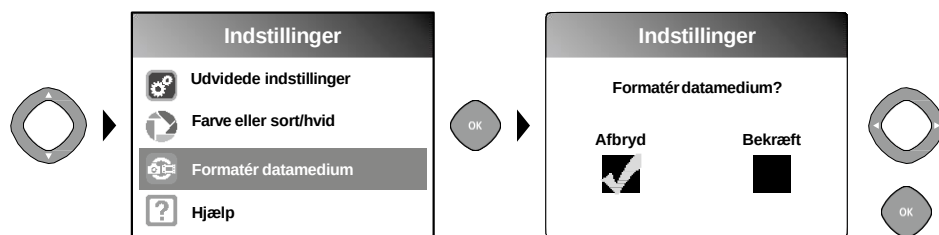
c. TV-udgang



d. Skift farvemodus

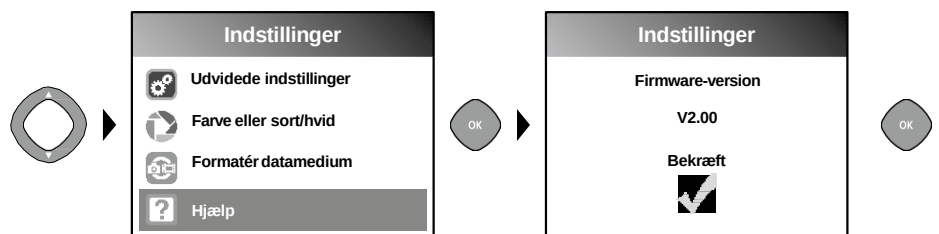


e. Formatér datamedium

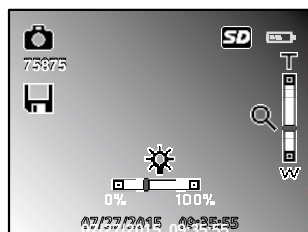


Alle data på SD-kortet slettes. Denne proces kan ikke fortrydes. Der bedes ikke om yderligere bekræftelse af processen.

f. Firmware-version



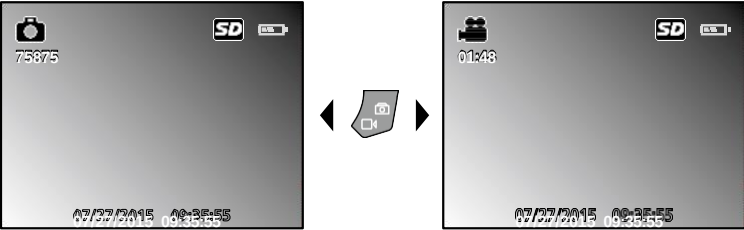
7 Optagelsesmodus



Billed-/videooptagelse

Man indstiller kamerahovedet på flexslangen og fører det hen til den ønskede position. Under dårlige lysforhold kan man tænde diodelampen. Man kan zoome ind på fjerne eller små objekter. Via den manuelle billedrotation kan billedet roteres 180° på skærmen. Når man trykker kortvarigt på OK-knappen, optages billedet eller videoen og gemmes på SD-kortet. Optagelsen afsluttes ved at trykke på tasten igen.

a. Skift mellem billede/video



b. Diodelampe

1x =	10%
2x =	20%
3x =	30%
...	
10x =	100%

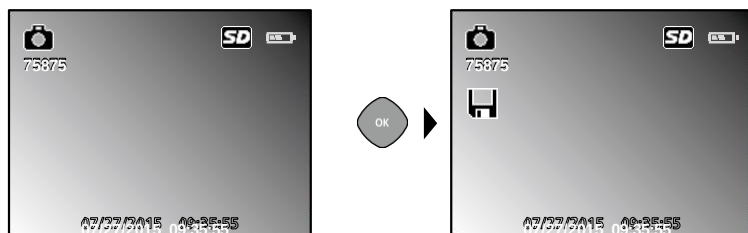
c. Zoom

1x =	110%
2x =	120%
3x =	130%
4x =	140%
5x =	150%

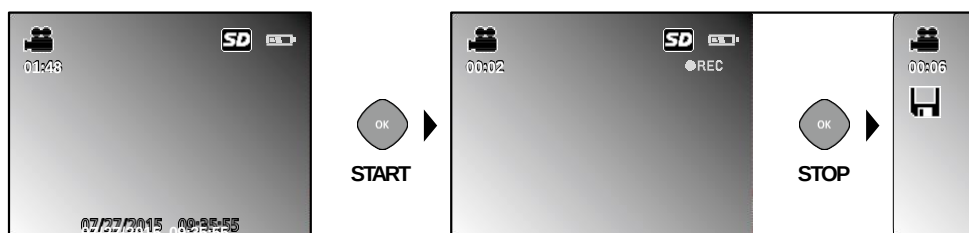
d. Billedrotation

1x =	180°
2x =	180°

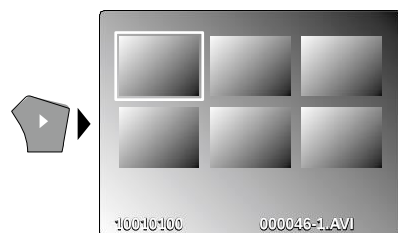
e. Optag billede



f. Start / afslut videooptagelse



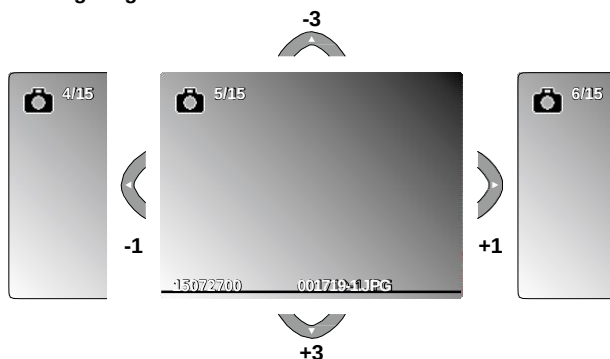
8 Gengivelsesmodus



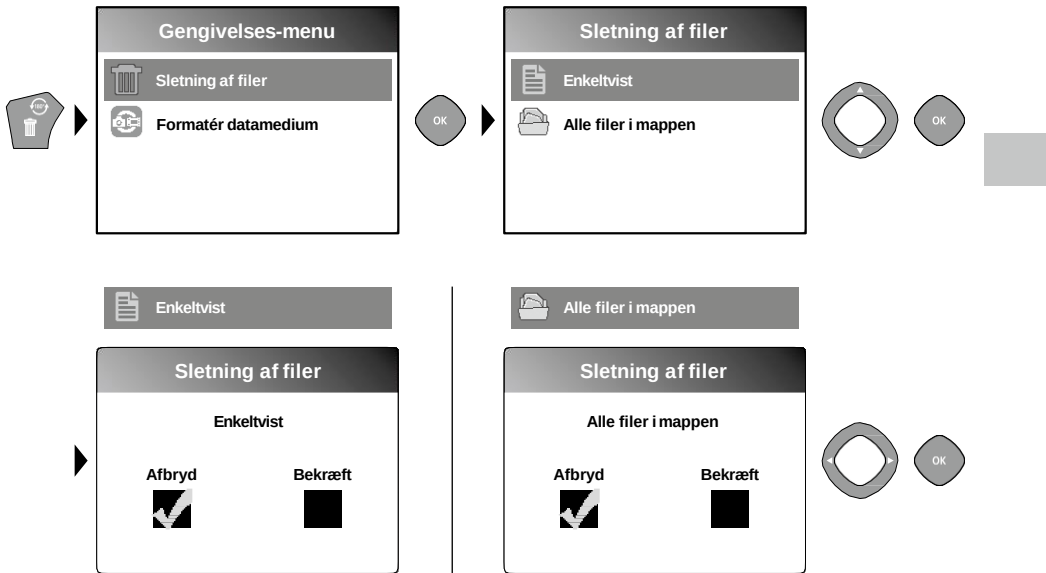
Gengivelse af billed-/videooptagelser

Når man trykker på knappen „e“, indhentes mediegalleriet. Bekræft med „OK“ for at få vist det valgte billede eller video i fuld skærmmodus. Man kan bruge piletasterne til at navigere i mediegalleriet og i fuld skærmmodus. Når man trykker endnu en gang på knappen „e“, lukkes gengivelsesmodus.

a. Navigering



b. Slet optagelse

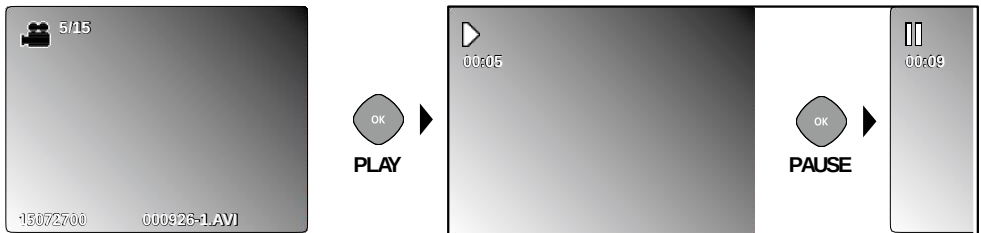


Optagelser kan kun slettes i fuld skærmmodus. Sletteprocessen kan ikke fortrydes.



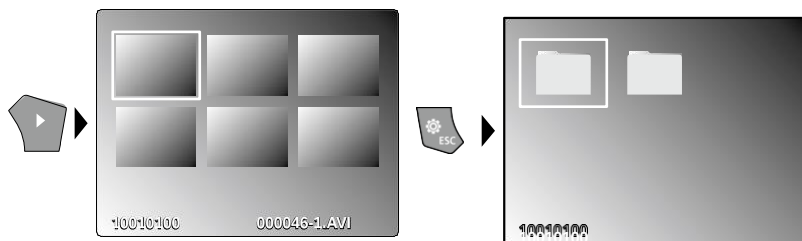
Via formatering af datamedierne kan man slette alle filer og mapper.
Sepunkt „6 e. Formatér datamedium“.

c. Gengivelse



Når man trykker på knappen ESC, stoppes gengivelsen.

d. Vælg mediemappe

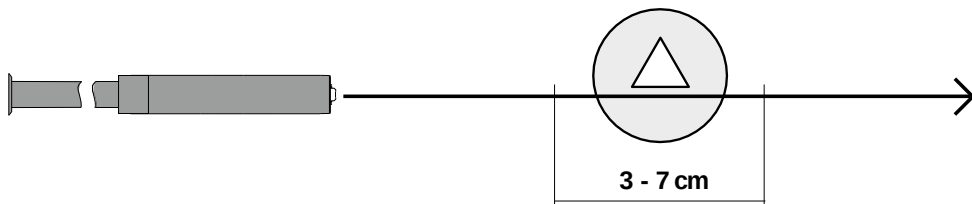


USB-dataoverførsel

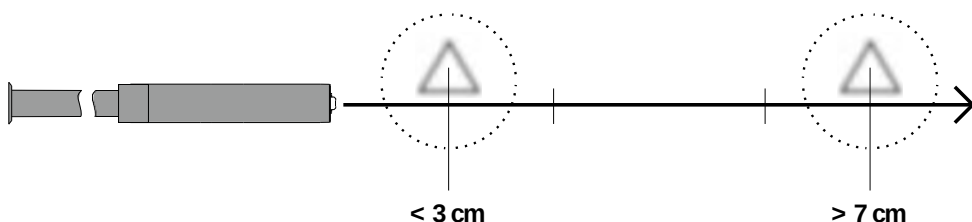
De lagrede data på SD-kortet kan overføres til pc'en enten med en passende kortlæser eller direkte via USB-interfacet. Oplysninger om forbindelse mellem computer og kort-adapter eller kortlæser findes i manualen til kortlæseren.

Kamerahoved/-fokus

VideoScope Plus giver skarpe billeder i området 3 - 7 cm foran kamerahovedet.



Objekter, der ligger langt uden for dette område, kan forekomme uskarpe.



Anmærkninger vedr. anvendelsen

- Det er vigtigt, at man sørger for, at VideoScope Plus ikke kommer i kontakt med kemikalier, strøm, bevægelige eller varme genstande. Dette kan ødelægge apparatet og desuden medføre alvorlige personskader på operatøren.
- Lysdiodeenheden må ikke dypes ned i vand.
- Kamerahovedet er ikke syrebestandigt eller ildfast.
- VideoScope Plus må ikke anvendes til medicinske undersøgelser/personundersøgelser.
- Undgå kraftige vibrationer og ekstreme temperatursvingninger.
- Apparatet er ikke beregnet til måling i nærheden af farlig spænding. Derfor skal man altid sikre sig, at der ikke er spænding i ledende dele, når man foretager målinger i nærheden af elektriske anlæg. Den spændingsfri tilstand og sikring mod genstart skal sikres med passende foranstaltninger.

Tekniske data

Forbehold for tekniske ændringer. 09.15.

Kamerahoved	ø 9 mm, vandafvisende, IP 67
Kamerafokus	F3 cm - F7 cm
Skærmtype	3,5" TFT-farvedisplay
Opløsning display	320 x 240 pixel
Opløsning kamera	640 x 480 pixel
Opløsning billede / video	720 x 480 pixel
Billedformat / videoformat	JPEG/ AVI
LED's (lysdioder)	10 lysstyrketrin
Zoom	1,5-dobbelt digitalzoom i trin a 10%
Hukommelse	Understøtter SDHC-kort op til 8 GB
Interface	Mini-USB
Tilslutninger	Micro-SD, Analog-video
Længde flexslange	2 m
Strømforsyning	4 x AA 1,5V-batterier
Arbejdstemperatur	0 °C ... 45 °C
Opbevaringstemperatur	-10°C ... 60°C
Vægt inkl. batterier	0,58 kg

EU-bestemmelser og bortskaffelse

Apparatet opfylder alle påkrævede standarder for fri vareomsætning inden for EU.

Dette produkt er et elapparat og skal indsamles og bortskaffes separat i henhold til EF-direktivet for (brugte) elapparater.

Flere sikkerhedsanvisninger og supplerende tips på:

www.laserliner.com/info





SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

laserliner@umarex.com

Rev.0915

Umarex GmbH & Co KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com



Laserliner®
Innovation in Tools