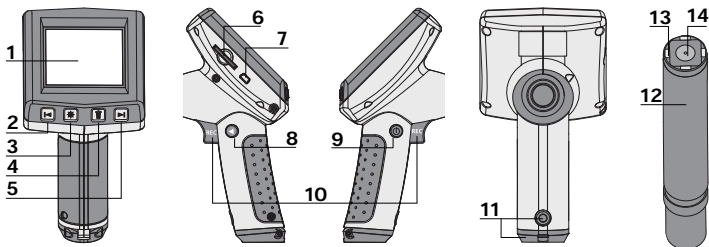


! Lue käyttöohje kokonaan. Lue myös lisälehti Takuu- ja lisäohjeet.
Noudata annettuja ohjeita. Säilytä hyvin nämä ohjeet

Toiminnot ja käyttö

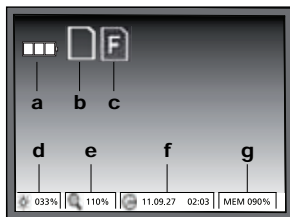
Tämä tarkastuskamera ottaa värillistä videokuvaa mikrokameralla. Kuva näkyy kameran lcd-näytössä. Kameraa käytetään vaikeasti tavoitettavien paikkojen tarkastamiseen, esim. rakennuksen onkalot, kuilut ja muuraukset tai esim. kuorma-auton tarkastuskohteet.



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | lc-näyttö | 8 | toimintatilan vaihto |
| 2 | - zoomaus / navigointinäppäin / taaksepäin / toistonopeus - | 9 | ON/OFF |
| 3 | led-valo | 10 | REC: laukaisin / nauhoitus / vahvistus |
| 4 | DEL: poista /Kierto (180 °) | 11 | paristolokero |
| 5 | + zoomaus / navigointinäppäin / eteenpäin / toistonopeus + | 12 | kamerapää |
| 6 | SD-muistikortin paikka | 13 | ledit |
| 7 | USB 1.1 -liitäntä | 14 | linssi |

HUOMAA: Kamera on vakiona tarkennettu F10 cm etäisyydelle. Tarkennusalueen ulkopuolella olevat kohteet saattavat näkyä epätarkkoina.

Nauhoitustila



- a paristojen varaustila
- b SD-kortti aktiivinen
- c aseta SD-kortti
- d led-valon voimakkuus (0% , 33% , 66% , 100%)
- e zoomaus (100% - 400%)
- f pvm ja kellonaika
- g vapaa tila

Toistotila



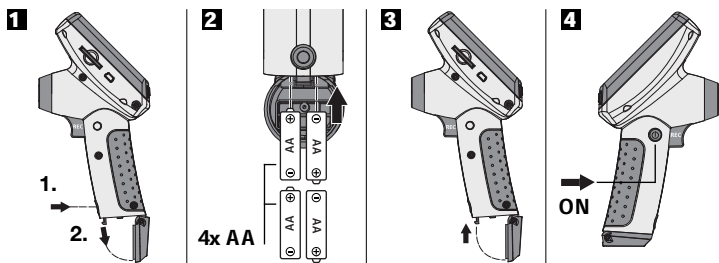
- h FW: Eteenpäin / BW: Taaksepäin
- i toistonopeus (1x, 2x, 4x, 8x)
- j SD-kortti aktiivinen
- k nauhoituksen kesto
- l toisto
- m videosymboli
- n nauhoituskohta
- o nauhoituksen numero
- p nauhoituspvm ja kellonaika

Asetustila

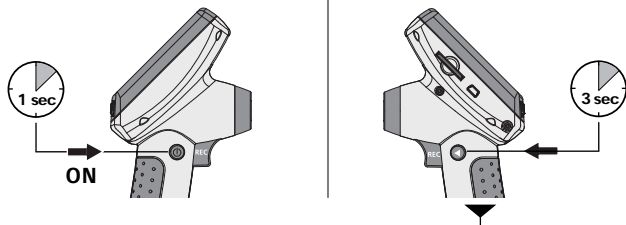


- q valikkokieli
- r SD-kortin alustus
- s oletusasetusten palautus
- t vaihto 50/60 Hz
- u pvm ja kellonaika
- v näytön väritoimintatila
- w ohjelmaversio

Käyttöönotto

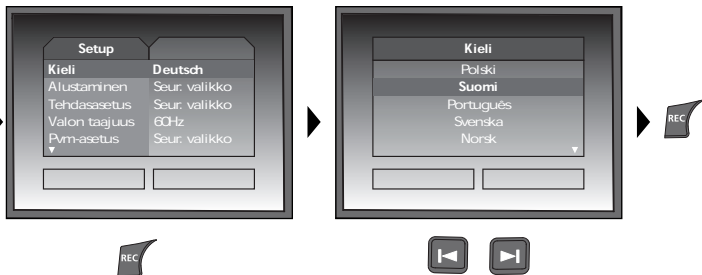


Valikkokielen asettaminen



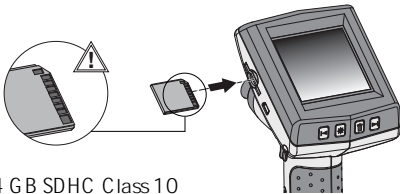
Vaihda kieli

(DE, GB, NL, DK, FR, ES, IT, PL, FI, PT, SE, NO, TR, RU, UA, CZ, EE, LV, LT, RO, BG, G R)



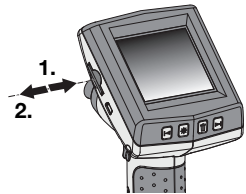
Palaa takaisin nauhoitustilaan painamalla lyhyesti näppäintä 8.

SD-kortin asentaminen

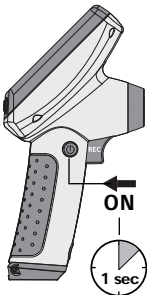


4 GB SDHC Class 10

SD-kortin poistaminen



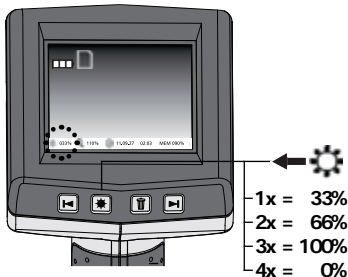
Nauhoitustila



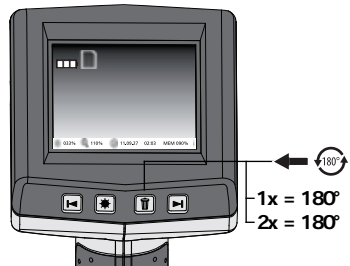
Kuvien / videon nauhoittaminen

Suorista kaapeli ja vie kamerapää haluamaasi kohteeseen. Käytä led-valoa apuna, jos valoa ei ole muuten riittävästi. Zoomaa lähemmäksi, jos kohde on kaukana tai pieni. Manuaalisella kuvan kiertotoiminnolla kuvaa voidaan kiertää näytöllä 180°. Paina REC-näppäintä lyhyesti. Kamera ottaa kuvan ja tallentaa sen SD-kortille. Paina REC-näppäintä pitkään (> 2 s). Kamera kuvaa videota. Lopeta nauhoitus näppäintä uudelleen painamalla.

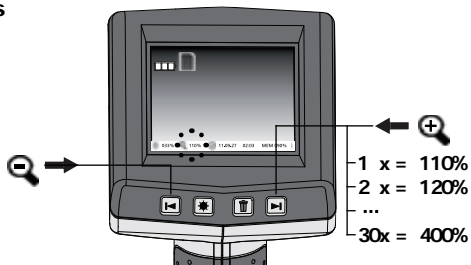
1 Led-valo



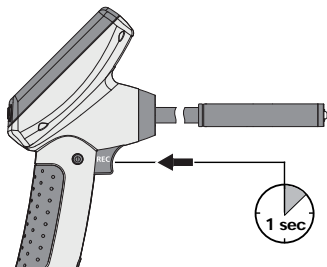
2 Kuvan kierto



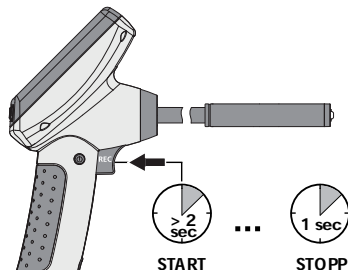
3 Zoomaus



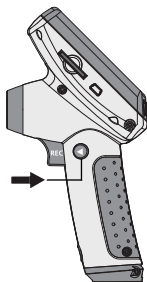
4.a Kuva



4.b Video



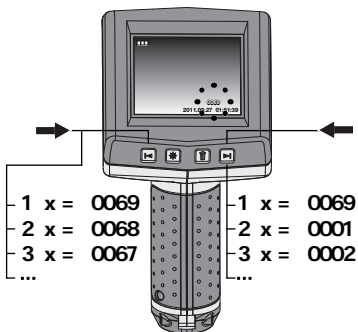
Toistotila



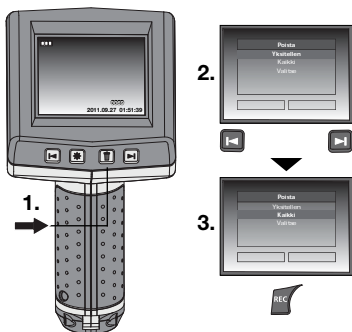
Kuvien ja videoiden katselu

Näytössä on viimeksi otettu kuva tai video. Siirry eteen- ja taaksepain nuolinäppäimillä. Videotallenne on merkitty kamera-symbolilla. Käytä toistotoimintoa REC-näppäimellä. Selaa kuvaa eteen- ja taakse nuolinäppäimillä. Muuta nauhoitusnopeutta kuvaamisen aikana nuolinäppäimillä. Poista nauhoitus DEL-näppäintä painamalla.

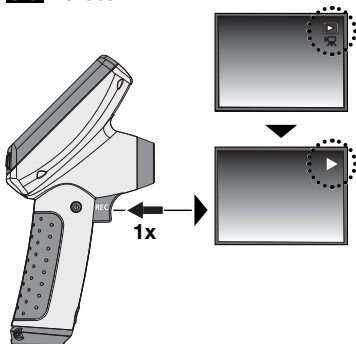
1 Navigointi



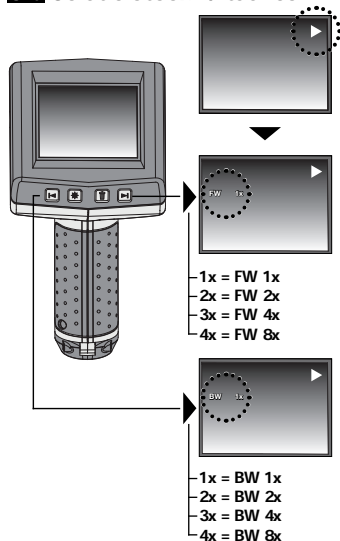
2 Tallenteen poistaminen



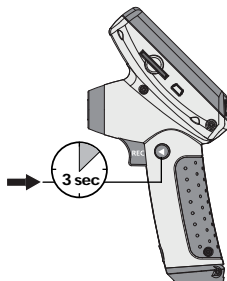
3.a Toisto



3.b Selaus eteen- / taakse

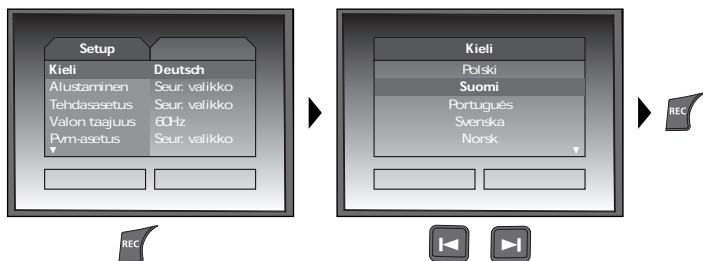


Asetustila

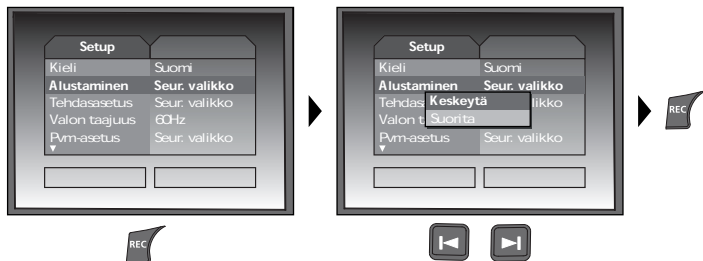


a. Vaihda kieli

(DE, GB, NL, DK, FR, ES, IT, PL, FI, PT, SE, NO, TR, RU, UA, CZ, EE, LV, LT, RO, BG, GR)



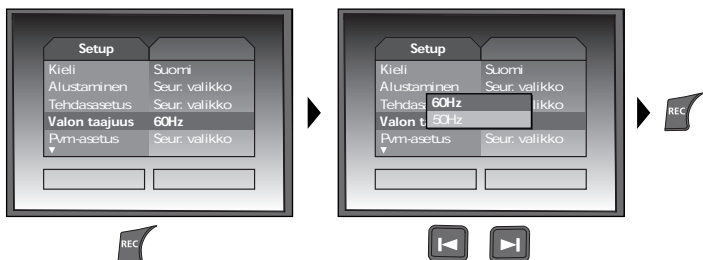
b. SD-kortin alustaminen



c. Oletusasetusten palauttaminen

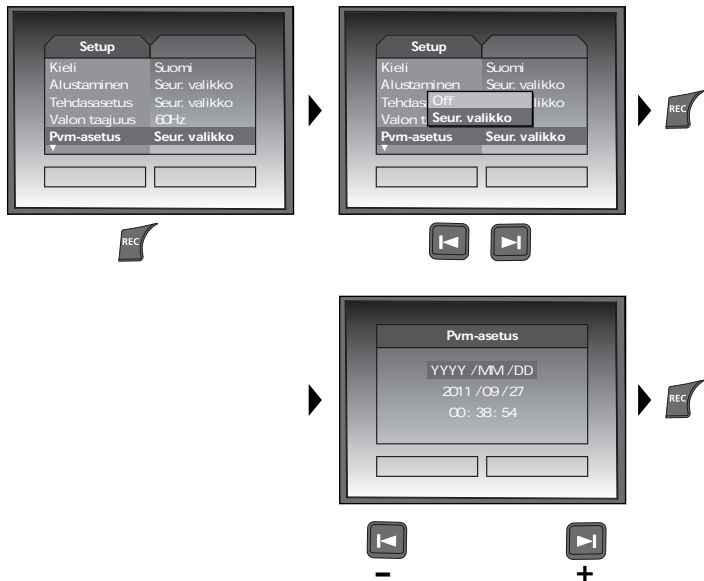


d. Taajuussuodattimen säätö

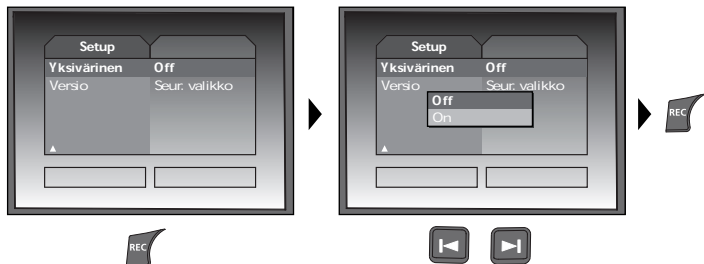


e. Päiväyksen ja kellonajan asettaminen

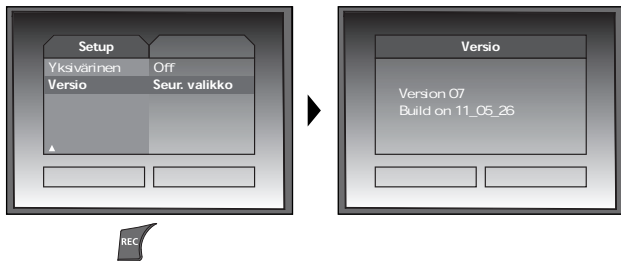
(Palaa takaisin valikkoon painamalla näppäintä 8)



f. Näytön väritoimintatila



g. Ohjelmaversio

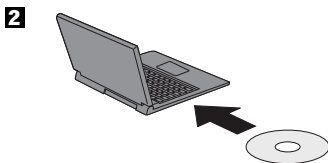
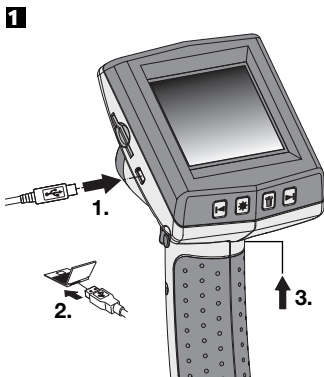


USB-tiedonsiirto

Voit siirtää SD-kortille tallennetut tiedostot tietokoneelle joko kortinlukijan kautta tai suoraan USB-liitännän kautta. Kortinlukijan käyttöohjeessa on lisätietoja siitä, miten yhdistät kortinlukijan tietokoneeseesi.

Webcam-toiminto

VideoScope XXL -laitetta voi käyttää nettikamerana. Sitä varten yhdistä VideoScope XXL tietokoneen USB-liittimeen.



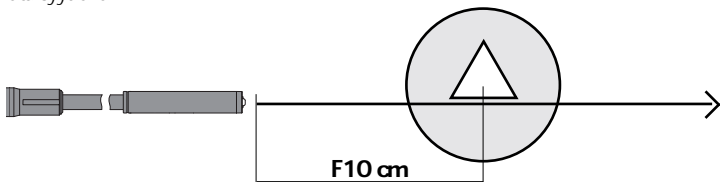
Ohjelma toimii Windows XP, 8 ja 7 -käyttöjärjestelmissä.



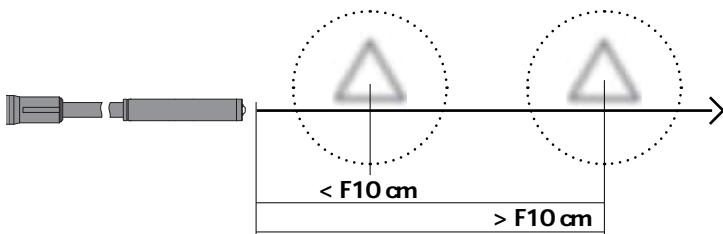
Aseta CD levyasemaan ja seuraa näytön ohjeita. Käynnistä ohjelma asennuksen jälkeen.

Kamerapää ja kuvan tarkkuus

VideoScope XXL -kaapeliin on vakiona asennettu kamera, joka tarkentaa F10 cm etäisyydelle.



Kaukana tarkennusalueen ulkopuolella olevat kohteet saattavat näkyä epätarkkoina.



Laiteohjelmiston / kielen päivitykset

Voit ladata ajantasaisimman laiteohjelmiston ja kielipaketteja maksutta osoitteessa www.laserliner.com > **Support**. Laitteesi ohjelmiston tarkistus on selostettu luvun A setustila kohdassa g Ohjelmaversio.

Käyttö

- VideoScope XXL -kaapeli ei missään tapauksessa saa joutua kosketuksiin kemikaalien, sähkövirran eikä liikkuvien tai kuumien esineiden kanssa. Tällainen kontakti saattaa vahingoittaa laitetta ja aiheuttaa vammoja myös laitteen käyttäjälle.
- Lcd-yksikköä ei saa upottaa veteen.
- Kamerapää ei kestä happeja eikä tulta.

- VideoScope XXL -kaapelia ei saa käyttää lääketieteellisiin tutkimuksiin eikä henkilöiden tutkimiseen.
- Säilytä laite huolellisesti pakattuna kuljetuslaukussa.
- Vältä täräyttämästä laitetta voimakkaasti, vältä taivuttamasta kaapelia jyrkästi ja vältä rajuja lämpötilanvaihteluita.
- Laite ei ole tarkoitettu mittauskäyttöön vaarallisen jännitteen lähellä. Siksi sähkölaitteiden lähellä mitattaessa on huolehdittava, että sähköä johtavat osat ovat jännitteettömiä. Varmista jännitteettömyys ja tahaton uudelleenkytkeminen jollakin asianmukaisella tavalla.

Tekniset tiedot

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. 06.13.

Kamerapää	ø 9 mm, vedenkestävä, IP 68
Kamerapään tarkennus	F10 cm
Näyttö	3,0" LCD
Näytön tarkkuus	320 x 240 pikseliä
Kuvan / videon tarkkuus	320 x 240 pikseliä
Kuvan / videon tiedostomuoto	JPEG / AVI
Led-valo	3 kirkkkausastetta
Zoomaus	4-kertainen digitaalinen zoomaus 10% portain
Sisäinen / ulkoinen muisti	32 MB / Tuki enint. 8 GB SDHC-kortille
Liitin	USB 1.1
Taipuisan kaapelin pituus	5 m
Automaattinen virrankatkaisu	5 min
Virtalähde	4 x AA 1,5 V paristot
Käyttölämpötila	0 °C ... 45 °C
Säilytyslämpötila	-10 °C ... 70 °C
Paino isis paristot	1,07 kg

EY-määräykset ja hävittäminen

Laite täyttää kaikki EY:n sisällä tapahtuvaa vapaata tavaravaihtoa koskevat standardit.

Tämä tuote on sähkölaitte. Se on kierrätettävä tai hävitettävä vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EY-direktiivin mukaan.

Lisätietoja, turvallisuus- yms. ohjeita:

www.laserliner.com/info

