

Laserliner

Olvassa végig a használati útmutatót és a mellékelt „Garantie- und Zusatzhinweise“ (Jótállás- és kiegészítő információk) c. füzetet, valamint az ezen útmutató végén található internetlinken keresztül elérhető aktuális információkat és megjegyzéseket. Tartsa be az ezekben található utasításokat. Őrizze meg ezt a dokumentumot, és adja tovább, ha a készüléket továbbadja.

Funkciók / használat

A VideoFlex G4 professzionális videós vizsgálorendszer a cserélhető videóegységgel pl. csövekben, üregekben, aknákban, falazatokban és járművekben előforduló nehezen hozzáférhető helyek egyszerű vizuális ellenőrzésére szolgál. A kiértékeléshez és a dokumentációhoz a kép- és videófelvételek SDHC memóriakártyára menthetők.

Általános biztonsági tudnivalók

- A készüléket kizárólag a specifikációban megadott felhasználási célra használja.
- A mérőkészülékek és a tartozékok nem játékszerek. Tárolja ezeket gyermekek számára hozzá nem férhető helyen.
- A készülék felépítését tilos módosítani.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai terhelésnek, nagyon magas hőmérsékletnek, nedvességnek vagy erős rezgéseknek.
- A készüléket nem szabad tovább használni, ha egy vagy több funkciója nem működik, vagy az elemtöltöttség alacsony.
- Kültéri használatkor figyeljen arra, hogy a készüléket csak megfelelő időjárási körülmények között, ill. kellő védelmi intézkedések mellett használja.
- Az LCD egységet nem szabad vízbe meríteni. A báziskészülék nem érintkezhet folyadékkal.
- Feltétlenül figyeljen arra, hogy a VideoFlex G4 ne kerüljön érintkezésbe vegyszerekkel, feszültséggel, mozgó vagy forró tárgyakkal. Ez a készülék károsodásához és a felhasználó súlyos sérüléséhez is vezethet.
- A VideoFlex G4 nem használható egészségügyi és embereken végzett vizsgálatokhoz.
- Vegye figyelembe a helyi és a nemzeti hatóságoknak a készülék szakszerű használatával kapcsolatos biztonsági előírásait.
- A készülék nem alkalmas veszélyes feszültség közelében végzett mérésekre. Ezért elektromos berendezések közelében végzett méréseknél mindig figyeljen arra, hogy feszültségmentesek legyenek a fémes vezető részek. A feszültségmentességet és az újrabekapcsolás elleni védelmet megfelelő intézkedésekkel kell biztosítani.

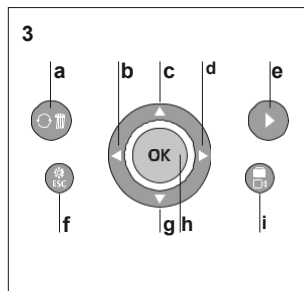
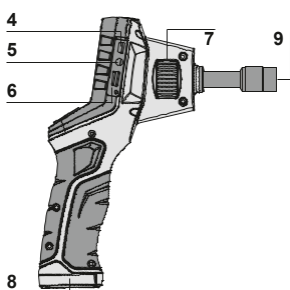
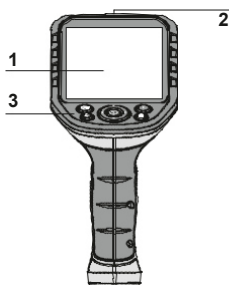
Biztonsági tudnivalók

Információk az elektromágneses sugárzásról

- A mérőkészülék megfelel az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 2014/30/EU EMC irányelv előírásainak és határértékeinek.
 - Be kell tartani a helyi használati korlátozásokat, pl. a kórházakban, repülőgépeken, benzinkutakon vagy a szívritmus-szabályzó készüléket használók közelében.
- Fennáll az elektromágneses készülékek által okozott veszélyes hatás és üzemzavar lehetősége.

Információk a karbantartáshoz és ápoláshoz

Tisztítsa meg az összes szerkezeti elemet enyhén megnedvesített ruhával, és kerülje a tisztítószerek, súrolószerek és oldószerek használatát. Hosszabb tárolás előtt vegye ki az elemeket. Tárolja a készüléket mindig tiszta és száraz helyen.

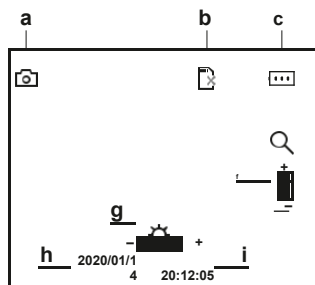


- 1 LCD kijelző
- 2 BE/KI
- 3 Gyorsgombok
- 4 USB C aljzat
- 5 Videó kimenet
- 6 Micro-SD kártyahely
- 7 Kameraegység forgókapcsolója
- 8 Akkutartó rekesz
- 9 Kábelcsatlakozó

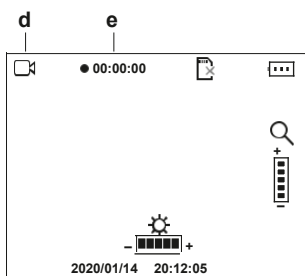
- a 180°-os forgatás / tükrözés / felvételek törlése
- b Menü / LED világítás –
- c Menü / nagyítás +
- d Menü / LED világítás +
- e Galéria

- f Beállítás mód / kilépés
- g Menü / nagyítás –
- h Kioldó / Felvétel / Jövőhagyás
- i Kép / videó átkapcsolás

Kép felvételi mód

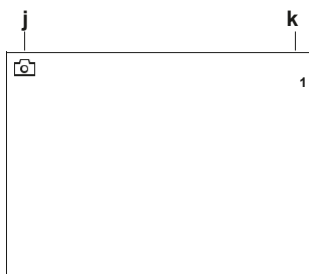


Video felvételi mód

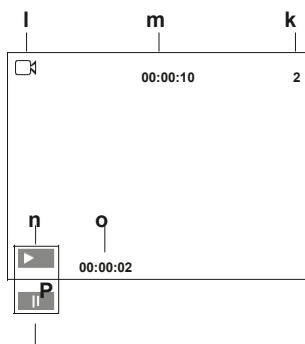


- a Képfelvétel
- b SD-kártya behelyezése
- c Elemtöltöttség
- d Videofelvétel
- e REC: Felvétel folyamatban
- f Nagyítás
- g LED világítás
- h Aktuális dátum
- i Aktuális időpont

Kép lejátszási mód










Video lejátszási mód



- j Képfelvétel
- k Felvétel száma
- l Videofelvétel
- m Felvétel időtartama
- n Lejátszás
- o Lejátszott időtartam
- p Szünet

Beállítás mód

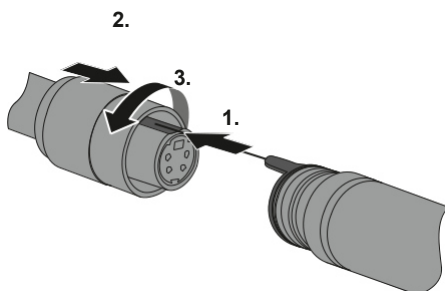
Einstellungen	
 Format	— q
 Farbe oder Schwarz / Weiß	— r
 Sprache	— s
 Auto Aus	— t

Einstellungen	
 Standardeinstellungen	— u
 Datum/Uhrzeit	— v
 Version	— w

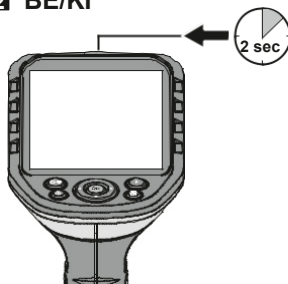
- q** Adathordozó formázása
- r** Színmód váltása
- s** Nyelv módosítása
(EN, JP, FR, DE, IT, PT, NL, ES)
- t** Automatikus kikapcsolás
- u** Gyári beállítás
- v** Dátum/pontos idő beállítása
- w** Firmware változat

Üzembehelyezés

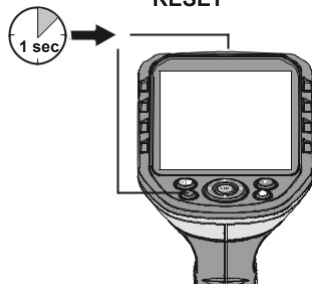
1 Flexibilis kábel csatlakoztatása



2 BE/KI



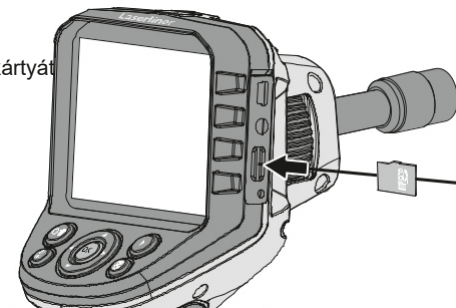
RESET



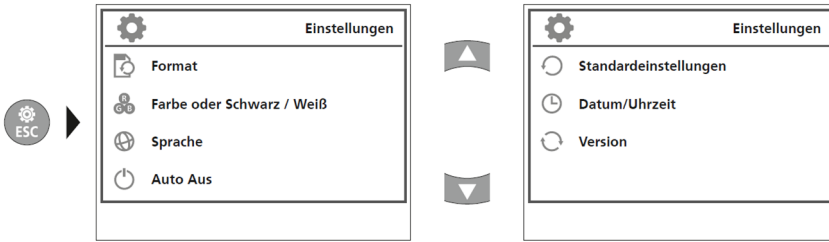
3 A Micro-SD kártya behelyezése

A mikro-SD kártya behelyezéséhez először nyissa ki a gumifedelet, és helyezze be a memóriakártyát az ábrának megfelelően. Adathordozó eszköz nélkül nem lehetséges felvétel.

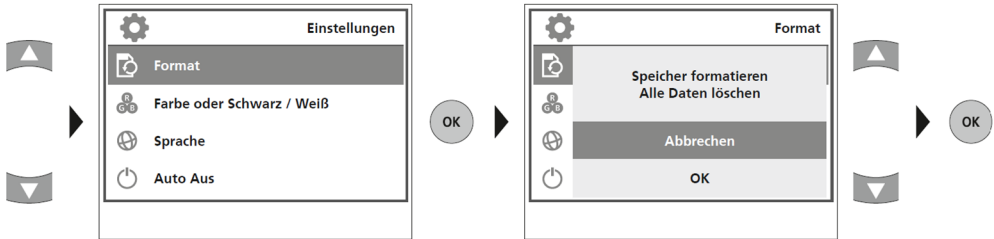
! A mikro-SD kártya kivétele előtt a készüléket ki kell kapcsolni.



4 Beállítás mód

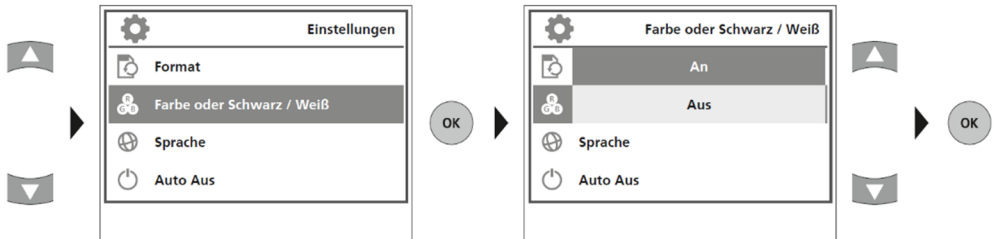


A keszulek teivetei modba torteno visszakapcsolasanoz nyomja meg tobbszor az ESC gombot.

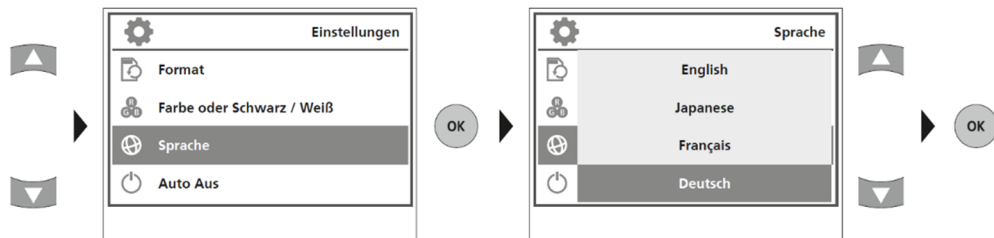


! Az SD-kártyáról minden adat törlődik! Ez a folyamat nem vonható vissza.
! Nincs további kérdés a folyamat jóváhagyására vonatkozóan.

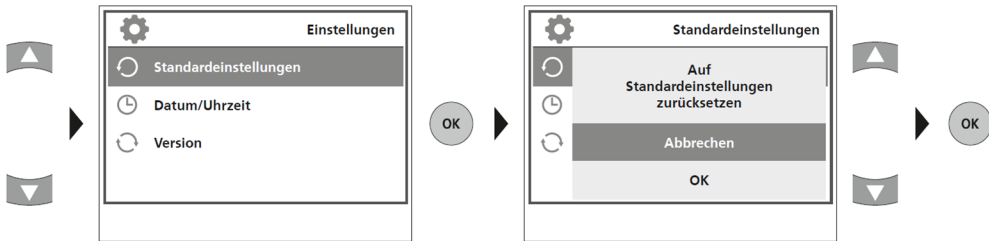
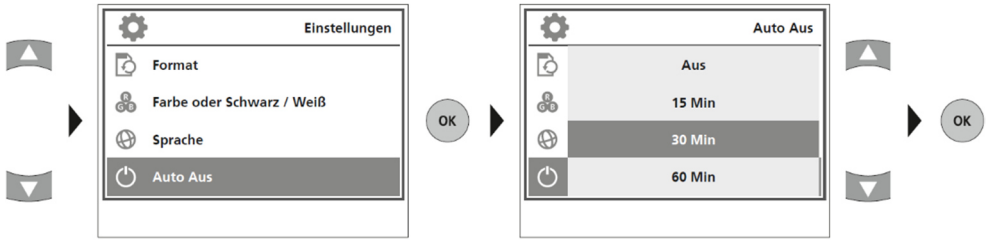
d. Színmód váltása



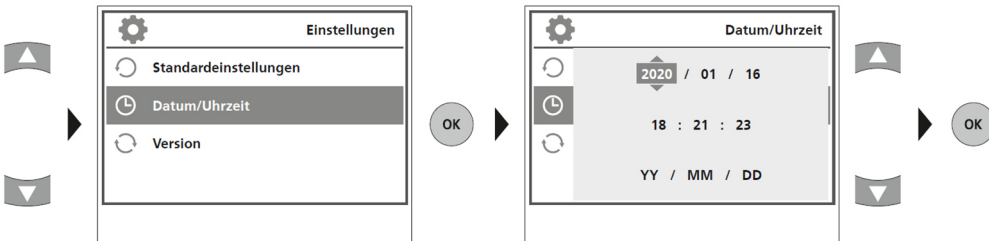
e. Nyelv módosítása (EN, JP, FR, DE, IT, PT, NL, ES)



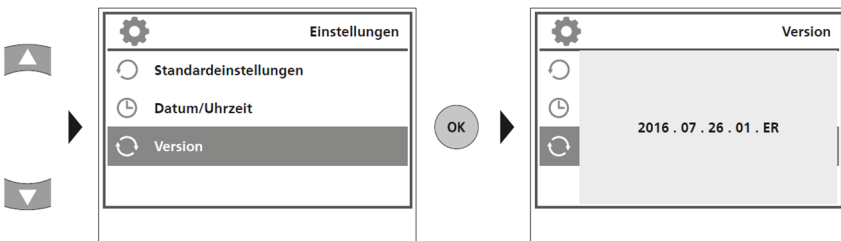
d. Automatikus kikapcsolás



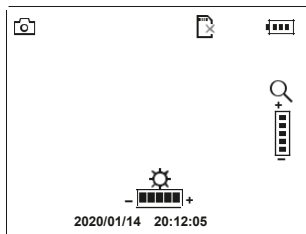
f. Dátum/pontos idő beállítás



g. Firmware verzió



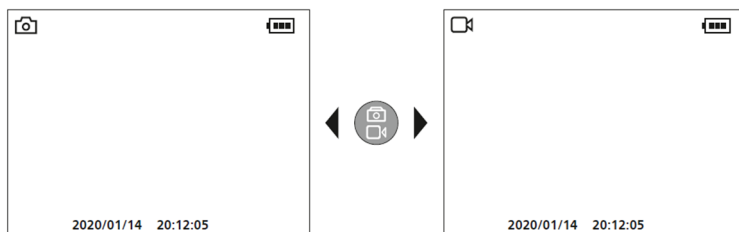
5 Felvétel mód



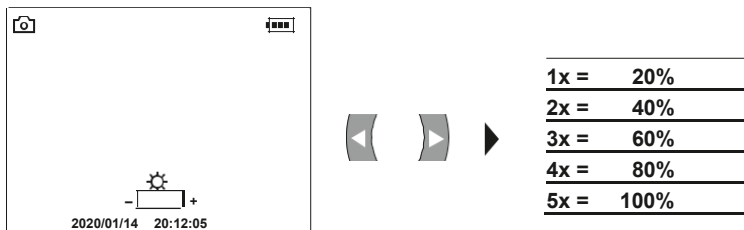
Kép-/videófelvétel

Állítsa irányba a flexibilis kábelen lévő kamerafejet, és vezesse a kívánt helyre. Rossz fényviszonyok esetén kapcsolja be a LED világítást. Távoli vagy kis objektumoknál használja a nagyítást. Manuális kép elforgatással a monitoron 180°-al elfordítható a kép. Az OK gomb rövid megnyomása felveszi, és az SD kártyára menti a képet vagy a videót. Az ismételt megnyomás befejezi a felvételt.

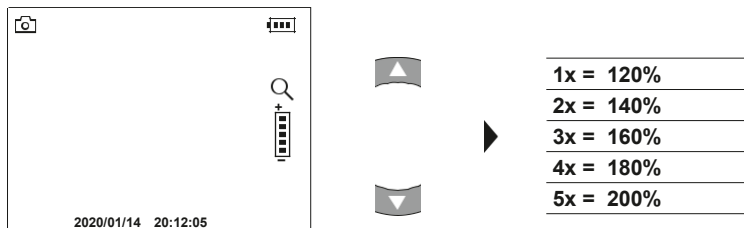
a. Átkapcsolás kép/videó felvétel között



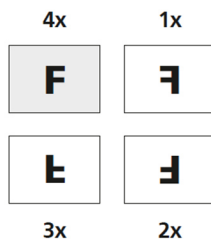
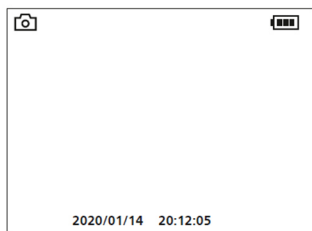
b. LED világítás



c. Nagyítás



d. Képforgatás / tükrözés



A kiindulási képből

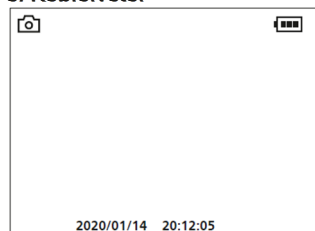
1x = vízszintes tükrözés

2x = forgatás 180°-kal

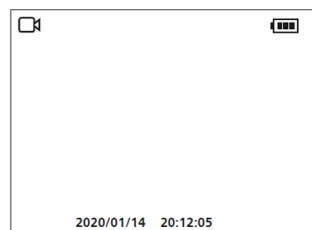
3x = függőleges tükrözés

4x = kiindulási kép

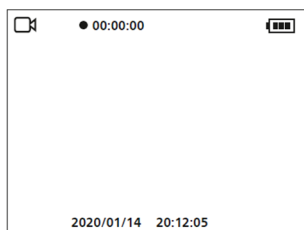
e. Képfelvétel



f. Videófelvétel indítása / befejezése



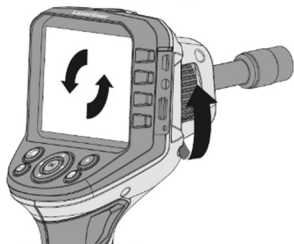
START



STOPP

3 Manuális képbeállítás

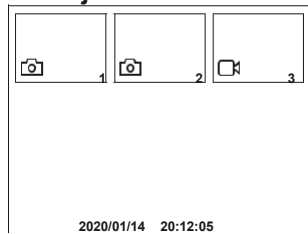
Merev kameraegységgel



Flexibilis kameraegységgel



Lejátszás mód



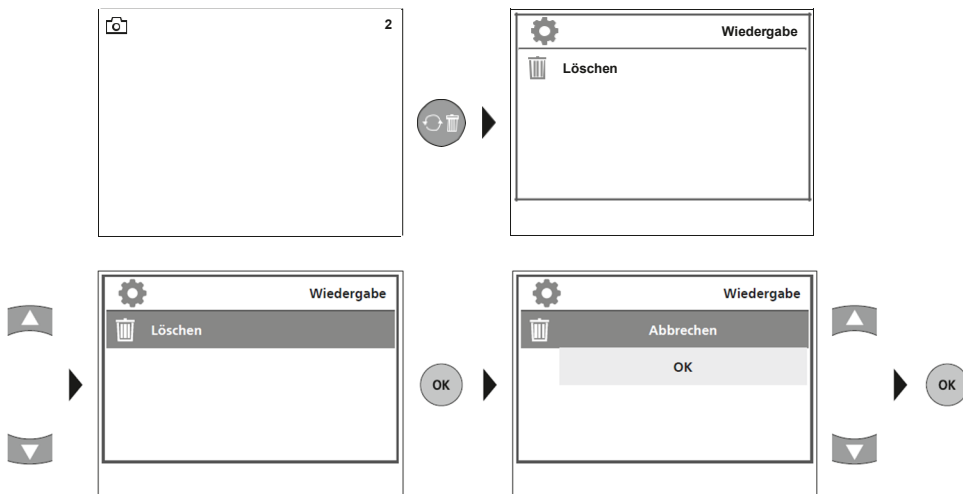
Kép-/videólejátszás

Az "e" gomb nyomásával megnyitható a galéria. Az „OK”-val való jóváhagyás után a kép vagy videó teljes képernyős módban látható. A nyíl gombokkal navigálhat a galériában és a teljes képernyős módban. Az "f" gomb ismételt megnyomása bezárja a lejátszási módot.

a. Navigálás



b. Felvétel törlése



A felvételek csak teljes képernyős módban törölhetők.

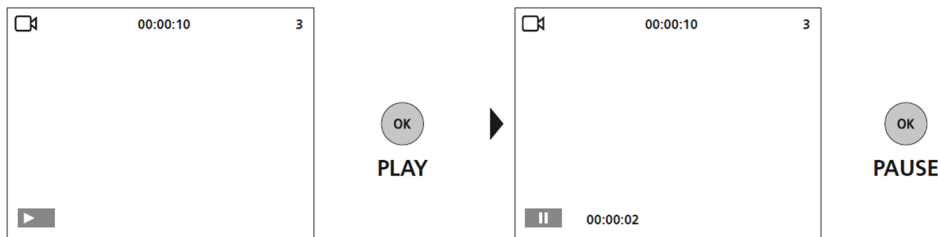
A törlési folyamat nem vonható vissza.



Az adathordozók formázásával minden fájl és mappa törölhető.

Lásd ehhez a "4 a., „Adathordozó formázása” szakaszt.

c. Lejátszás



Az ESC gomb megnyomásával megállítható a lejátszás.

USB adatátvitel

Az SD kártyára mentett adatok megfelelő kártyaolvasóval vagy USB csatlakozón keresztül átvihetők számítógépre. A számítógép és a kártyaadapter, ill. kártyaolvasó közötti kapcsolatról a kártyaolvasó használati útmutatójában találhat információkat.

Hálózati adapter/töltő csatlakoztatása

A készülék töltéséhez csatlakoztassa a hozzá adott hálózati adaptert/töltőt a „4”-es USB C töltőaljzatba és megfelelő áramforrásra.

Műszaki adatok		A műszaki változtatások joga fenntartva. 21W09
Képernyő típus	3,5"-os színes TFT kijelző	
Kijelző felbontás	320 x 240 pixel	
Kép/videó felbontás	640 x 480 pixel	
Kép- / Videó-formátum	JPEG, AVI	
Memóriakártya	MikroSD memóriakártya 16 GB-ig	
Csatlakozók	USB C, RCA videokimenet	
Tápfeszültség	Li-ion akkupakk 3,7V / 2,8Ah	
Működési idő	kb. 5 óra	
Üzemi feltételek	0°C ... 45°C, páratartalom max. 20 ... 85% rel. páratartalom, nem kondenzálódó, max. 4000 m tengerszint feletti magasságig	
Tárolási feltételek	-10°C ... 60°C, páratartalom max. 80% rel. páratartalom	
Méretek (Sz x Ma x Mé)	181 x 207 x 96 mm	
Súly	342 g (akkupakkal együtt)	

EU-irányelvek és hulladékkezelés

A készülék az EU-n belüli szabad áruforgalomra vonatkozó minden hatályos szabványnak megfelel.

Ez a termék egy elektromos készülék, és hulladékát a használt elektromos és elektronikus készülékekre vonatkozó európai irányelv szerint az egyéb hulladékoktól elkülönítve kell kezelni.

További biztonsági- és egyéb információk az alábbi linken találhatóak:

<http://laserliner.com/info?an=AGG>





SERVICE



WALSER GmbH & Co.KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

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

333 info@laserliner.com

Rev21W09 8.082.96.184.1

Umarex GmbH & Co. KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

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

www.laserliner.com



Laserliner