

Jótállási jegy

Az FVE 100 típusú gyártási számú termékre a vásárlás (üzembe helyezés) napjától számított 24 hónapig terjedő jótállást vállalunk.

A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza.

Importáló neve, címe: Diatech Kft. 1037. Budapest, Zay u. 1-3.

A vásárlás (üzembe helyezés) napja: 201..év.....hó.....nap.
..... /P.H./ aláírás

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
Igénybejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 201.....hó.....nap /P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H./ aláírás
Igénybejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 201.....hó.....nap /P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H./ aláírás

FVE 100 Videoendoszkóp

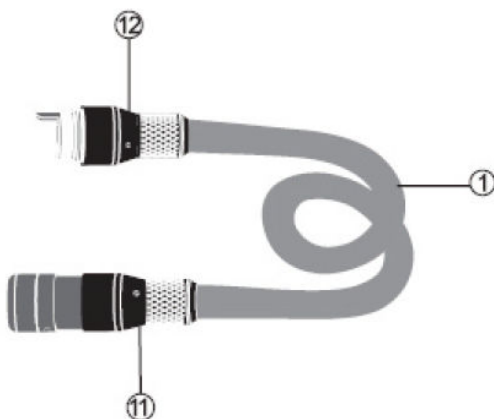


VFE 100 videoendoszkóp

Használati útmutató

A műszer felépítése

- 1) Flexibilis optikai kábel
- 2) Kijelző
- 3) Megvilágítás és kontraszt - (kurzorgomb)
- 4) Megvilágítás és kontraszt + (kurzorgomb)
- 5) Be-és kikapcsoló gomb
- 6) MODE gomb
- 7) TV kimenet
- 8) USB csatlakozó az akkutöltőhöz
- 9) RESET gomb
- 10) Li-Ion akkumulátor
- 11) Kamerás fej
- 12) Kábelcsatlakoztató



Elektromágneses összeférhetetlenség

Nem zárható ki teljességgel az, hogy a műszer használata nem okoz zavart más, azonos időben és térben használt elektromos eszközök (pl. navigációs rendszerek) működésében.

Nem zárható ki teljességgel az sem, hogy más elektromos eszközök (pl. intenzív elektromágneses sugárzással működő műszerek) zavart kelthetnek a műszer működésében.

A műszer megfelel a CE-előírásoknak.

A gyártó fenntartja a műszaki változtatások jogát!

Garancia

- A gyártó a termék vásárlásától számított 2 évig garanciát vállal a termék anyag- illetve gyártási hibamentességére rendeltetésszerű használat esetén.
- A garancia teljes időtartama alatt észlelt termékhibát a gyártó a vásárlás tényének igazolása után ellenszolgáltatás nélkül kijavítja vagy a terméket ellenszolgáltatás nélkül kicseréli (ugyanarra vagy hasonló modellre).
- Hiba észlelése esetén kérjük értesítse viszonteladóját, akitől a terméket vásárolta.
- Nem rendeltetésszerű használat, a műszer burkolatának megbontása illetve a gyártó kihagyásával történő javítás / javíttatás a garancia elvesztését eredményezi.
- Az akkumulátor kilyukadásából illetve a termék leejtéséből vagy eldeformálásából adódó hibák nem rendeltetésszerű használat miatt bekövetkezett hibáknak tekintendők.

A felhasználó felelőssége

A termék felhasználója köteles a termék kézikönyvében megadott utasítások szerint használni a terméket, és bár minden, a gyártótól kikerülő termék megfelelő minőségellenőrzésen megy keresztül, a termék felhasználója köteles rendszeres ellenőrzésekkel meggyőződni a termék pontosságáról és teljesítőképességéről.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget bármiféle helytelen vagy akár helyes használatból adódó közvetlen, közvetett vagy utólagosan fellépő hibáért és profitvesztéséért.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget utólagosan fellépő károkat, vagy profitvesztéséért, melyeket természeti katasztrófa (földrengés, vihar, árvíz stb.), tűz, baleset, harmadik fél behatása illetve minden egyéb nem megszokott tényező okoz.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget semmilyen adatváltozásból vagy adatvesztésből fakadó kárért vagy profitvesztéséért, mely a termék – függetlenül attól, hogy működőképes vagy sem – használata miatt lép fel.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget semmilyen, a felhasználót érő kárért vagy profitvesztéséért, melyet nem a kézikönyvnek alapján történő használat okoz. A gyártó vagy annak képviselője továbbá nem vállal felelősséget semmilyen, a termék helytelen mozgatásából, szállításából fakadó károkat, vagy azokért, melyeket a termék más termékekhez való csatlakoztatása okoz.

FVE 100 videoendoszkóp

Használati útmutató

A megvilágítás állapotkijelzője

A megvilágítás állapotkijelzője a képernyő tetején, középen található. Az állapotkijelző ikon eltüntetéséhez egyszerre nyomja meg a „+” és „-” kurzorgombokat. A műszer alapbeállításában az ikon kijelzése be van kapcsolva.

TV-kimenet

A csomagban lévő TV-kábelt csatlakoztassa a műszerhez (a kábel fekete végét a műszerhez, a sárgát pedig a TV-hez csatlakoztassa). A főmenüben válassza a TV OUT menüpontot. Válassza ki a helyes paramétert, majd nyugtázza.

Biztonsági utasítások

- Kérjük kövesse jelen használati útmutatóban leírtakat!
- A műszer burkolatát ne nyissa fel! A műszer javítását csak az arra jogosult szerviz végezheti el! Ilyen esetekben kérjük értesítse kereskedőjét!
- A műszeren lévő figyelmeztető matricákat és biztonsági utasításokat ne távolítsa el!
- A műszert ne használja nedves környezetben!
- A műszernek csak a kamerája vízálló. A műszer többi részét ne használja víz alatt!
- A működtetés közben lehetségesen fellépő elektrosokk elkerülése érdekében flexibilis kábelt óvatosan csatlakoztassa a műszertesthez!
- A kamerát ne irányozza közvetlenül a napba vagy erős fényforrás felé!
- A szondakábelt ne hajlítsa 90 °-nál nagyobb szögben!
- Az akkumulátort vegye ki, amennyiben a műszer hosszú ideig nincs használatban!
- Használat előtt tisztítsa meg a kamerát
- A műszert csak az eredeti akkumulátorával használja!

Karbantartás, tisztítás

Kérjük fordítson figyelmet az alábbiakra:

- A műszert kizárólag használat után tisztítsa meg egy puha ruhadarabbal. Amennyiben szükséges, a ruhadarabot kevés vízzel nedvesítse be.
- Ha a műszer benedvesedett, óvatosan tisztítsa le és szárítsa meg. Csak akkor tegye vissza a táskájába, ha már teljesen száraz!
- A műszert csak az eredeti hordtáskájában szállítsa!

MŰSZAKI ADATOK

FVE 100

Kamerás fej	
Látószög	0° és 180°
Fókusz távolság	6-7 cm
Látómező	5-15 cm
Kamerás fej átmérője	17 mm (9 mm-es méretben is rendelhető)
Megvilágítás	LED
Kijelző	
Kijelző mérete	3"
Felbontás	960 x 240 pixel
A képek továbbítása a kijelző felé	Flexibilis kábel
CMOS képérzékelő	300.000 pixel
TV-kimenet	PAL / NTSC
További adatok	
Kábel hossza	1 m (2 m-esre bővíthető)
Kábel hajlítási sugara	6 cm
A kamera por és víz elleni védelme	IP67
Áramellátás	3,7 V, 2000 mAh Li-Ion akkumulátor
Üzemidő	4 óra
Hőmérsékleti működési tartomány	-10°C-tól +50°C-ig
Nedvességtartomány	15-85 % RH
Méret	240 x 160 x 100 mm
Súly (szondával együtt)	0,584 kg

Jellemzők

- A képek elforgatási lehetősége
- TV-kimenet
- A kamera állítható erősségű LED-világítással van ellátva
- Állítható színek és kontraszt
- 2000 mAh kapacitású akkumulátor
- USB-portról is tölthető akkumulátor
- Energiatakarékos üzemmód

A műszer rendeltetése

Nehezen elérhető helyek megfigyelése, ellenőrzése, például épületgépészeti munkálatoknál, autószerelésnél, elektronikai iparban illetve építkezéseknél.

A csomag tartalma

FVE 100 videoendoszkóp, 1 m hosszú flexibilis optikai kábel, TV-kábel, USB kábel, Li-Ion akkumulátor, akkutöltő, mágneses csatlakozó, kampós csatlakozó, szőgtűkör, táska, használati útmutató

Rendelhető kiegészítők

1 m hosszú flexibilis kábel, kamerás fej átmérője: 9 mm; 2 m hosszú flexibilis kábel, kamerás fej átmérője: 9 mm; 2 m hosszú flexibilis kábel, kamerás fej átmérője: 17 mm

FVE 100 videoendoszkóp

Használati útmutató

A műszer használata

Nyomja meg a be-kikapcsoló gombot (5). A műszer bekapcsol. A gomb ismételt megnyomására a műszer kikapcsol.

Akkumulátor töltése: Az akkumulátort a műszer kikapcsolt állapotában is lehet tölteni az USB-s akkutöltő csatlakoztatásával. Amennyiben kikapcsolt állapotban töltjük a műszert, a kijelző bekapcsol. Ha a műszert nem kívánja használni, akkor nyomja meg a „+” gombot, majd a MODE gombot. A műszer így stand-by módban tölt tovább. Ha a műszert töltés közben használni kívánja, akkor nyomja meg a „-” gombot, majd a MODE gombot. A műszer ekkor belép a főmenübe.

Az akkufeszültségi szint kijelzője



Az akkumulátor feltöltöttsége

Teljesen feltöltött állapot



Az akkumulátor lemerült



Az akkumulátor töltés alatt áll



A kijelzett kép elforgatása

A kép 90°-os elforgatásához röviden nyomja meg a MODE gombot. A kép ismételt gombnyomásra újból 90°-kal elfordul.



A kép beállításai

A műszer bekapcsolt állapotában hosszan nyomja meg a MODE gombot.

A menüben a következőket lehet beállítani:

BRIGHTNESS / HELLIGKEIT: a kép világossága

CONTRAST / KONTRAST: a kép kontrasztja

DEFINITION / BILDSCHEERFE: a kép élessége

COLOR / FARBE: a kép színei

LANGUAGE / SPRACHE: nyelv

DEFAULT / VORGABE: az alapbeállítások visszaállítása

EXIT: kilépés a menüből

A menüpontok között a kurzorgombokkal navigálhat, menüpontot kiválasztani pedig a MODE gomb lenyomásával lehet. Az adott paramétert a kurzorgombokkal lehet módosítani, majd a beállított értéket a MODE gombbal lehet nyugtázni.

A beállítások módosítása után az EXIT menüpontra lépve kiléphetünk a menüből.



A képformátum automatikus felismerése (PAL / NTSC)

A műszer az első bekapcsoláskor automatikusan felismeri a használt szabványt, és az ennek megfelelően alkalmazza.

FIGYELMEZTETÉS: Az automatikus felismerés csak a műszer első bekapcsolásánál működik. A műszer alapbeállítása a PAL.

A megvilágítás beállítása

A kamerás fej megvilágításának fényerejét a „+” és „-” kurzorgombokkal lehet beállítani, egy 0-5-ig terjedő skálán. 0 = a LED nem világít, 5 = maximális fényerő. A műszer alapbeállítása a 3.

