

### A készülék ismertetése

**Biztonsági tudnivalók.**  
**Az első használat előtt olvassa át figyelmesen a használati útmutatót.**  
**Általános tudnivalók**  
 Soha ne helyezze a készüléket instabil alapra. A leeséstől a készülék károsodhat.  
 A készülék nem való gyerek kezébe, nem játékszer.  
 Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.  
 Ipari létesítményekben be kell tartani az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos készülékekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait.  
 Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácsolóhelyekben az elektronikus készülékeket csak szakképzett, felelős személy felügyelete mellett szabad használni.  
 Ha kérdései vagy kétélyei vannak a készülékkel, annak működésével, biztonságával vagy a helyes csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljon szervizközpontunkhoz.  
 Az eladó nem vállal felelősséget azokért a károkért, amelyek a készülék használatából következnek, sem egy harmadik féli reklámciójáért.

### Környezeti feltételek

Kerülje el a készülék erős mechanikai igénybevételeit. Óvja a rezgésektől, erős ütődéstől, ne hagyja leesni és ne rázza. Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek (60°C felett) és erős hőmérséklet-ingadozásnak. Óvja meg a közvetlen napsugárzástól, és ne tegye fűtőtest közelébe.  
 Óvja a készüléket nedvességtől. Ne használja magas páratartamú helyiségekben, pl. a fürdőszobában.  
 Ne használja a készüléket poros helyeken. Óvja meg a portól.  
 Nem lehet teljesen kizárni, hogy némelyik lakk, műanyag vagy bútorpoló szer megtámadja a készülék házat vagy tartozékait. Tartsuk távol a készüléket az érzékeny bútorfelületektől, nehogy kellemtelen nyomot hagyjon rajtuk.

### Hibák

Ha valamilyen tárgy vagy folyadék kerülne a készülék belsejébe, vizsgálta meg szakemberrel, mielőtt újra használná. Ajánljuk, hogy ez esetben forduljon szerviz-központunkhoz.  
**Akkumulátorok**  
 Az akkumulátorokat (akkuszétet vagy berakott akkuk) nem szabad tűzoltó melegnek, pl. napsütésnek, tűz melegének vagy hasonlónak kitenni.  
**Csomagolóanyag**  
 Tartsa távol a gyerekektől a csomagolóanyagokat. Fennáll a fulladás veszélye!

### Tisztítás és karbantartás

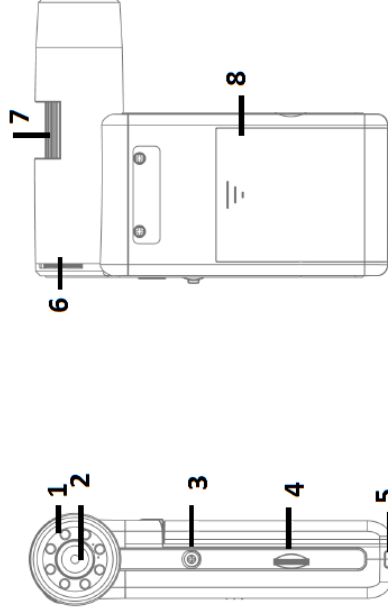
A készüléket mindig tiszta, száraz helyen tartsa.  
 A külső felület tisztításához használjon egy száraz, puha kendőt.

### A szállítás tartalma

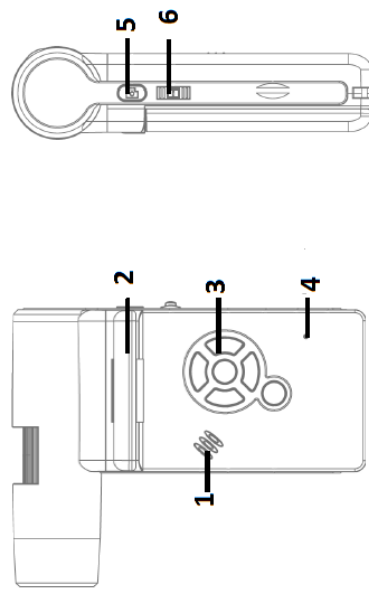
DigiMicro Mobile készülék  
 talp  
 töltőkészülék  
 AV-kábel  
 USB-kábel  
 táská  
 használati útmutató  
 CD és rövid ismertető  
 tisztítókendő

### Rendszerleírtételek:

operációs rendszer: MS Windows XP SP2/Vista/Windows7 és MAC OS 10.5-től (mérőszoftver nélkül) legalább Pentium 2GHz-es processzor vagy hasonló AMD processzor



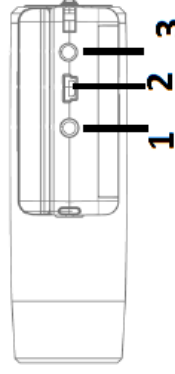
1. LED-ek
2. objektív
3. állványmenet
4. microSD kártyarés
5. töltéskijelző
6. LED fényességbeállító
7. recézett kerék
8. elemtartó



1. hangszórók
2. monitor (felhajtva)
3. nyomógombok
4. mikrofon
5. felvétel nyomógomb
6. digitális zoom

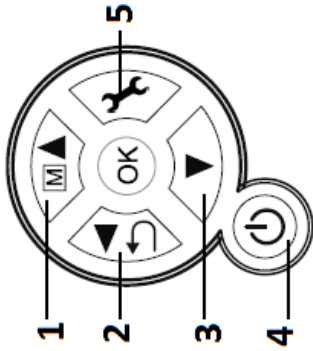
### A készülék ismertetése

1. kimenet



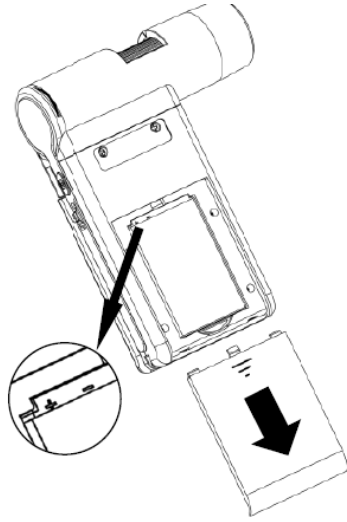
2. USB-csatlakozó
3. töltőhüvely

## A nyomógombok és a navigálás



1. színes megjelenítés/felfelé
2. lejtés/balra/vissza
3. lefelé
4. be/ki
5. menüpont megnyitása, menü-beállítások

## Üzembe helyezés



### Az akkumulátor berakása

Nyomja be gyengén a recézett felületet, és tolja le a fedelet a nyíl irányában.



A polaritás a biztonság

Majd rakja be a Li-Ion akkumulátort a bal felső sarokban látható felirattal a teleptartóba. A kedvéért a teleptartóban meg van jelölve.

### Az akkumulátor töltése

Kösse össze a készüléket a töltőkészülékkel. Egy teljes feltöltés kb. 2 órai működést tesz lehetővé.

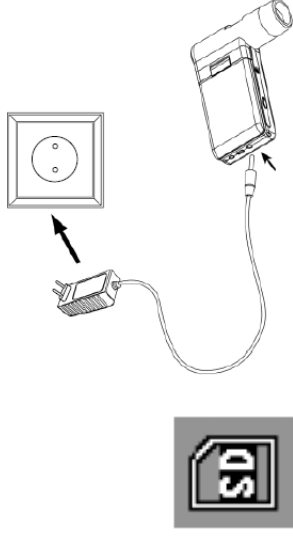
Az akkumulátor töltési ideje kb. 3 óra.

A töltés folyamata alatt a töltésjelző piros fényrel világít.

Amikor kialszik a töltésjelző, az akkumulátor teljesen fel van töltve.



A készülék akkor is töltődik, amikor egy számítógép USB-portjával van összekötve.



### Az akkumulátor állapot-/töltési állapot-jelzése

A kijelző jobb alsó részén jelenik meg az akkumulátor töltöttségi állapotának a kijelzése. Kiegészítő jelzést ad még a LED-világítás és a képmínőség. Ha az akkumulátor ki van merülve, lecsökken a világítás fényereje, és ennek következtében a képmínőség.

### A microSD kártya berakása és a kártyaállapot kijelzése

Kapcsolja ki a digitális mikroszkópkamerát. A microSD-kártyavetésben van egy rugós mechanizmus.

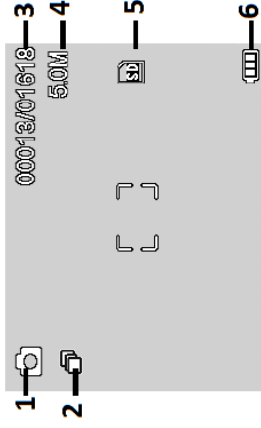
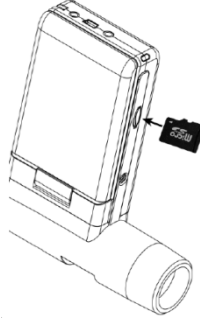
Benyomáskor a kártya bepattan.

A kijelző jobb oldalán megjelenik az SD-kártya szimbóluma.

Mielőtt felvételeket készítené, a kártyát formátálni kell (lásd "SD-kártya formátálása").



Ne alkalmazon erőszakot a kártya berakásakor.



1. képfelvétel üzemmód
2. idővezérelt felvétel
3. képszám/összes kép
4. aktuális felbontás
- SD-kártya be van rakva
6. akkumulátor állapota

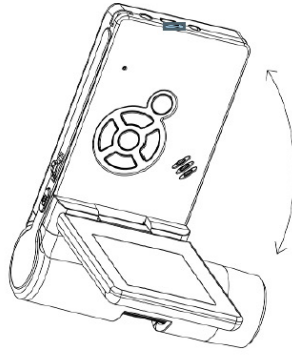


A szimbólumokat el lehet tüntetni. Nyomja meg ehhez röviden a zoom-kepcsohlót.

### Bekapcsolás

A bekapcsoláshoz hajtja fel a kijelzőt.

Ha készenléti üzemmódból kapcsolja be fehajtott kijelzővel a készüléket, nyomja meg a be/ki nyomógombot.

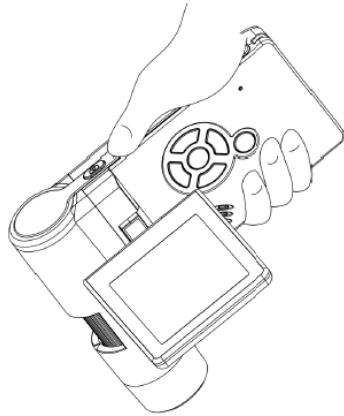


#### **Kikapcsolás**

A bekapcsoláshoz hajtsa be a kijelzőt, vagy nyomja meg a beíki nyomógombot.

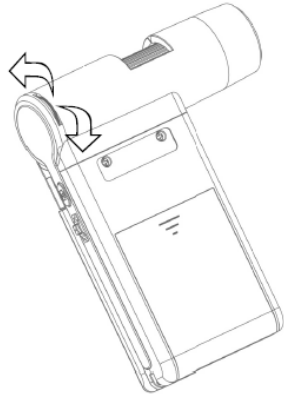
#### **Képfelvétel**

A fentiek szerint kapcsolja be a készüléket. Hajtsa olyan szögbe a kijelzőt, hogy jól tudja leolvasni.

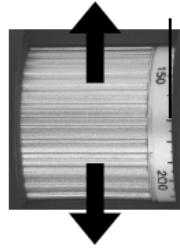


Íranyozza a készüléket a céllárgyra.

Állítson be egy alkalmas LED-fényerőt.



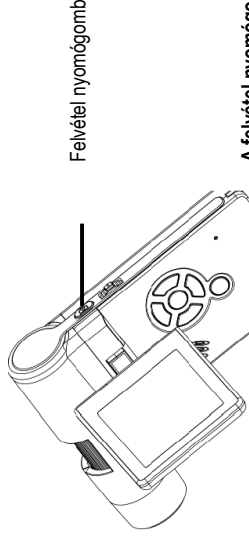
Állítsa be a kívánt nagyítást. Ellenőrizze még egyszer a fókusz.



Jelölés a nagyítás leolvasásához.

Állítsa be a fókusz, és olvassa le a nagyítást a skálán. Ez akkor fontos, ha mérést akar végezni.

A tárgytól nagyon kis távolságból készített felvételhez van két különböző nagyításhoz tartozó pont, amelynél a kamera élesre állítható. Nyomja meg a felvétel nyomógombot.



Felvétel nyomógomb

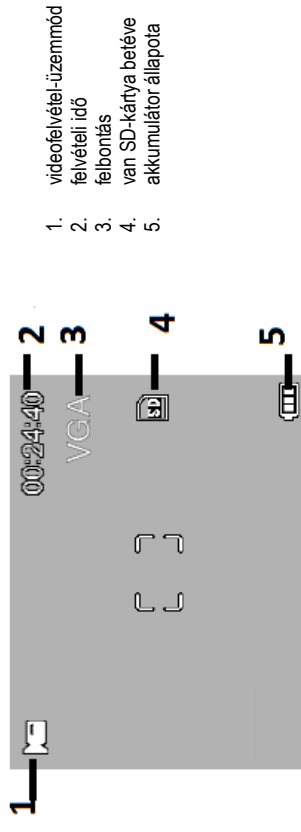
A felvétel nyomógomb nyomva tartása közben tartsa nyugodtan a készüléket, különben éleetlen lesz a fénykép. A számítógépen végzendő későbbi mérésekhez jegyezze meg a beállított nagyítást.

#### **Videofelvétel**

A videofelvétel üzemmódban úgy kapcsolhatja, hogy addig nyomogattja a nyomógombot, amíg balra fent meg nem jelenik a videofelvétel szimbóluma. ◀ / ▶

A felvétel elindításához nyomja meg a felvétel nyomógombot.

A felvétel leállításához nyomja meg ismét a felvétel gombot.



1. videofelvétel-üzemmód
2. felvételi idő
3. felbontás
4. van SD-kártya betéve
5. akkumulátor állapota

videofelvétel-üzemmódban két felbontás áll rendelkezésre: VGA (640 x 480 pixel) és QVGA (320 x 240 pixel).

A felbontás átváltásához nyomja meg a -nyomógombot, majd válasszon a VGA és a QVGA közül. Hagyja el a menüt a gombbal.

#### **Lejátszás**

A videofelvétel üzemmódban úgy juthat, hogy addig nyomogattja a nyomógombot, amíg balra fent meg nem jelenik a videofelvétel szimbóluma. ◀ / ▶ Ha csak videofelvételek vannak tárolva a kártyán, akkor megjelenik a szimbólum



A képek vagy a videofelvételek megtekintéséhez használja a -nyomógombokat. ▼ / ▲

Az aktuális fájl egy fénykép.

Az előző és a következő képre a -nyomógombbal válthat. ▼ / ▲

Az aktuális fájl egy videofelvétel.

#### **Navigálás:**



Indítsa el a felvételt az OK gombbal.



A szűnéhez nyomja meg az OK gombot.

Lejátszás közben használja a nyílombokat a gyors előre- vagy visszatekeréshez, míg a normál lejátszásra az OK nyomógomb megnyomása által kapcsolhat vissza, amennyiben előzőleg a gyors visszatekerést választotta, most a lejátszás normál sebességen fog visszatélni folytatódni. ▼▲ Az előre felé történő lejátszásra úgy válthat át, hogy egyszer megnyomja az előretekerés és az OK gombot egyszerre.

Az előre- és a visszatekerés befejezése



### Lejátszás menü

Lejátszás közben hozzáférése van az alábbi funkciókat tartalmazó menükhöz:

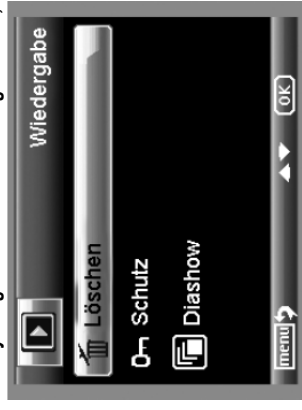
Törítés, fájl-védelem és diabemutató. A lejátszás menübe a gomb megnyomása által juthat.

### Navigálás:

▼▲ nyomógombok: a menüpontok kiválasztása.

👉 nyomógomb: a menü elhagyása.

⊙▲ nyomógomb: a kiválasztás megerősítése, a művelet végrehajtása



### Törítés

A következő opcióban törölheti a kijelzőn lévő aktuális képet vagy az összes képet.

**Dieses Bild (az a kép):** a kijelzőn látható kép törlése

**Alle:** az összes kép törlése

A törléshez a következő biztonsági kérdésre adja az OK (Execute) (végrehajtás) választ.

**A kép- vagy a videófájlok védelme:**

A következő opcióban védelemmel láthatja el a kijelzőn lévő aktuális képet vagy az összes képet, vagy feloldhatja a védelmüket.

**Eins Schüt.** (egy védelme): a kijelzőn látható kép védelme

**Eins Öffne.** (egy megnyitása): a kijelzőn látható kép védelmének a feloldása

**Alle Schüt.** (összes védelme): az összes kép védelme

**Alle Öffne.:** az összes kép védelmének a feloldása

**!** A védett képek esetén a kijelző felső szélén egy kulcs szimbólum jelenik meg.

### Diabemutás

A következő opcióban elindíthat egy diabemutót. A képváltási frekvenciát egy almenüben lehet beállítani: 2, 5 vagy 8 másodperc. A bemutató befejezéséhez nyomja meg az OK-gombot.

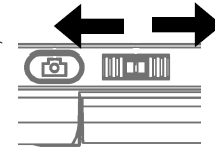
**Megjelenítés (csak a fénykép funkcióban áll rendelkezésre)**

A színes és a szürke árnyalat közötti átváltáshoz nyomja meg a nyomógombot. ▲ Az átváltás a következő sorrendben történik: színes, szürke árnyalatok pozitív megjelenítésben, és szürke árnyalatok negatív megjelenítésben.

### zoom

A készülék hátoldalán található a zoom-kapcsoló, amellyel a képet felnagyíthatja.

nagyítás (zoom plusz)



kicsinyítés (zoom minusz)



A zoomtartomány 1,0 - 4,0-szeres. A zoomtényező a kijelző baloldalán jelenik meg.

A lejátszás üzemmódban a képek miniatűr nézetben jelennek meg, ha a zoom-kapcsolót a zoom minusz irányba toljuk.

**Videofelvételek:** Ha a videofelvétel lejátszását idő előtt be akarja fejezni (szűnelt), vagy végleg el akarja hagyni, nyomja meg a „zoom minusz” nyomógombot. Ekkor visszatér a felvett fényképek és videóadatok teljes áttekintéséhez. Ha a fájlt szokás szerint teljes egészében lejátszotta, a nyomógombokkal lehívhatja a következő vagy az előző fájlt. ▼▲

### Főmenü - képbeállítások

A főmenübe úgy juthat, hogy megnyomja a nyomógombot

Navigálás:

▼▲ nyomógombok: a menüpontok kiválasztása.

👉 nyomógomb: egy menüponttal vissza.

👉 nyomógomb: a menü elhagyása.

⊙▲ nyomógomb: a kiválasztás megerősítése, a művelet végrehajtása.



### Felbontás

Választhat a VGA, 1,3, 3,0, 5,0, 9,0 und 12 megapixel közül.



### Időzítő



Az időzítő segítségével meghatározott számú képet (frame) vagy videófelvételeit készíthet adott időközönként.

Az alábbiak mind a képekre, mind az időközökre vonatkoznak:

Hagyja el a menüt a nyomógombbal, a felvétel nyomógomb megnyomásakor elkészülnek az előzőleg beállított felvételek, majd ez a funkció az utolsó felvétel

elkészülte után inaktív vá válik. 👉 A funkció újbóli aktív vá tételéhez újra

végezze el a menüben a beállításokat. Ha idő előtt be akarja fejezni ezt a

funkciót, nyomja meg bármelyik nyomógombot. (Megjegyzés: a digitális zoom változtatása is lezárja a funkciót!)

### Egyes képek - a képek száma

Állítsa be a képek számát.  
A baloldali példában 32 kép készül.

### Időköz



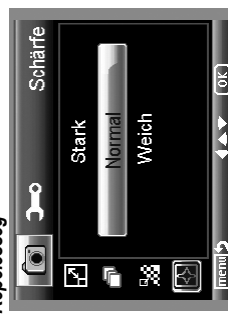
Állítsa be azt az időköz, amelyben a képeknek készülniük kell. A baloldali példában 15 másodpercenként készül egy kép.

### Mínőség



A Qualitát pontban állítsa be a JPC-képfájl tömörítési fokát.

### Képelésség



Állítsa be a kép éles szélű objektumainak az élességét.

### Főmenü - alapbeállítások

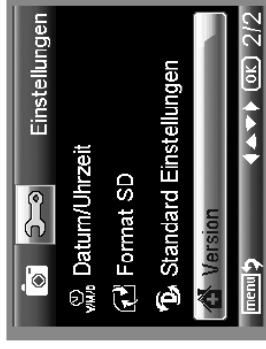
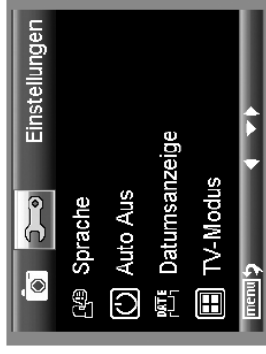
A főmenübe úgy juthat, hogy megnyomja a nyomógombot. A nyomógombbal juthat az < / >

▲ nyomógombok: a menüpont kiválasztása.

◀ nyomógomb: egy menüponttal vissza.

☰ nyomógomb: a menü elhagyása.

OK nyomógomb : a kiválasztás megerősítése, a művelet végrehajtása.



### Nyelv



Állítsa be a menü kívánt nyelvét.

### Auto ki



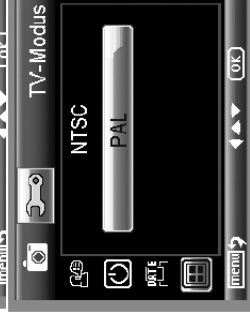
Ha bekapcsolta az Auto Aus energiatakarékos üzemmódot, a készülék a beállított idő után automatikusan kikapcsolódik. Ezáltal meghosszabbodik az akkumulátor élettartama. Az energiatakarékos üzemmódot deaktiválása céljából válassza az Aus opciót.

### Dátumkijelzés



Ebben a beállításban meghatározhatja, hogy a dátum és a pontos idő, vagy csak a dátum kerüljön a képpel együtt a felvételeire. Ha az Aus (ki) opciót választja, nem kerül semmi a képre.

A dátum kijelzése a tárolt képeken megjelenik.



### TV-üzemmód

A készüléknek van egy AV-kimenete, amelyre egy TV-készülék csatlakoztatható. Európában állítsa be a PAL TV-szabványt.

Hozzon létre összeköttetést az AV-kábel segítségével a TV-készülékkel, ekkor automatikusan kikapcsolódik a DigiMicro Mobile monitorja, amikor elbontja ezt az összeköttetést, a monitor újból működésbe lép.

#### A dátum és az idő beállítása



Válassza ki ezt a menüpontot a dátum és a pontos idő beállítására. Állítsa be először a dátum formátumát. Németországban például a dátum formátuma DD/MM/YY a nap, a hónap és az év számjegyeivel. Ahhoz, hogy a formátum-beállításba jusson, használja a nyomógombot. Majd állítsa be a dátumot és a pontos időt. A dátum kijelzése megjelenik a tárolt felvételeken.

#### Az SD-kártya formátálása



Mielőtt felvételeket készítené, a kártyát formátálni kell (lásd "SD-kártya formátálása"). A formátálás közben az összes adat törlődik. Emiatt kap egy újabb kérdést a kijelzőn, amelyet meg kell erősítenie a formátáláshoz az OK/Execute választással. Ha csak véletlenül választotta ezt a menüpontot, akkor válassza az Abbrechen (mégse) opciót.

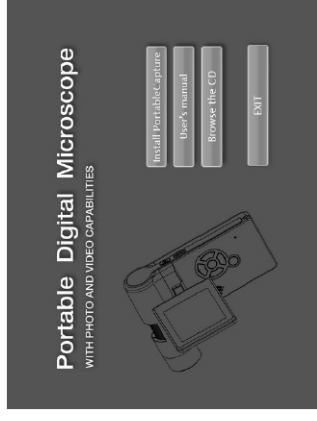
#### Szoftvertelepítés Standard beállítások



**Verzió**  
Megjeleníti a kijelzőn az aktuális szoftververziót.

#### Szoftvertelepítés

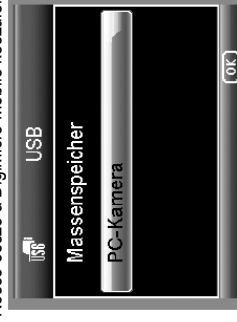
**i** Telepítse először a meghajtót, mielőtt a készüléket csatlakoztatná az USB-portra.



Rakja be az egytűzűsített CD-t a lemezegységbe. Válassza ki az Install PortableCapture menüpontot, hogy a szoftvert a számítógépre telepítse. A telepítés kompletten önállóan lefolyik. A telepítés folyamán kövesse a telepítő-varázsló utasításait. A MAC OS operációs rendszer számára van a CD-n egy MAC mappa.

#### A készülék összekötése a számítógéppel.

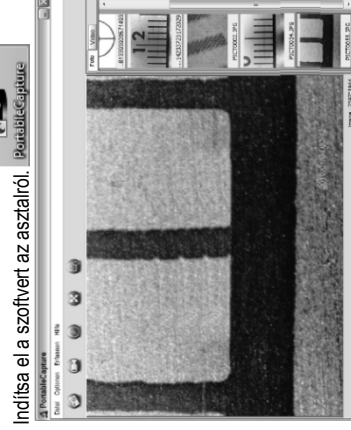
Kösse össze a DigiMicro Mobile készüléket a számítógéppel. A kijelző bekapcsolódik, és funkcióválasztást ajánl fel.



#### **i** A számítógépes üzemhez a kijelzőt fel kell hajtani.

Válassza ki a PC-Kamera (számítógép-kamera) menüpontot, hogy a PortableCapture-szoftverben egy élőképet láthasson. Válassza ki a Massenspeicher (tömegtároló) menüpontot, hogy az SD-kártyáról képeket és videófelvételeket töltsön le az adatbankba, ill. hogy importálja a PortableCapture-szoftver fénykép-és videófelvétel-könyvtárát. A számítógépnek egy kis időre van szüksége a készülék beállítására.

Visszaállítja az összes beállítást a gyári beállításokra.



A programfelület többnyelvű. Ha át kell állítania a nyelvet, pl. németre, válassza az Optionen > Language > German (opciónok - nyelv - német) útvonalat.

A felvett, ill. importált kép a jobboldalon miniatűr formában jelenik meg.

Ha az egéműtató egy miniatűr kép felett van, a kép előnézetként jelenik meg. A jobb egérgombbal egy almenübe jut, amellyel az alábbi műveletek végezhetők: Az Öffnen (megnyitás) opcióval egy előnézeti képhez jut, a Speichern (tárolás, mentés) opcióval tárolhatja a képet, a Kopieren (másolás) opcióval a képet egy köztes tárolóba másolja át további feldolgozás céljára, míg a Löschen (törés) opcióval törölheti a képet. A Speicherem pontban megnyílik egy párbeszédablak, amelyben kiválaszthatja a fájlneveket és a tárolóhelyet.

### **i** A PC-Kamera üzenmődban a képméret 320 x 240 és 640 x 480 pixelben van korlátozva.

Egyedi képek tárolásához nyomja meg a felső ablakkeretben lévő fényképezőgép szimbólumot, vagy pedig nyomja meg az F11-nyomógombot. A fényképek a photos nevű mappába kerülnek mentésre. A felvett képek a jobboldalon miniatűr formában jelennek meg.

Videofelvétel akkor készűl, ha rákattint a felső ablakkeretben lévő videokamera-szimbólumra, vagy pedig az Erfassen > Video (rőgzítés - video) útvonalon indítja el. A felvétel leáll, ha újra rákattint a szimbólumra. A videofelvételek a Video nevű mappába kerülnek mentésre.

### **Főmenűsor**

#### **File/fájl**

Photos Directory:

Videos Directory: Az a könyvtár, amelyben a fényképek kerülnek tárolásra.

Import: Képek importálására az SD-kártyáról.

Exit: A program befejezésére.

#### **Options/opciók**

Előnézet képmérete/

Preview size: Ez alatt a menüpont alatt állíthatja be az előnézet képméretét.

Forgatás/Rotate itt lehet a képet 90°-al elforgatni az óramutató járásával megegyező ill.

ellenértés irányba.

Dátum/Idő Date/Time: A dátum és a pontos idő rákerűl a képre.

Nyelv/Language: A menű nyelvének a beállítására

Teljes kép megjelenítése/Toggle Fullscreen: Átkapcsolás a normál- és a teljes képernyőkép megjelenítése között. A normál megjelenítésre való átkapcsoláshoz kattintson kétszer rá a megjelenített képre.

Beállítások/Preferences: Itt végezheti el a képmegjelentés különféle beállításait és hozhat létre különféle effektusokat (csak VGA felbontás vagy kisebb). A beállítások beadhatók és elmenthetők. A képernyőn megjelenő fogalmak magukért beszélnek.

#### **Rőgzítés/Capture**

Fénykép/Photo: Egyedi képek rögzítése

Video: Elindít egy videofelvételt. Az ismételt rákattintás leállítja a felvételt.

### **i**

Ha olyankor indítja el a programot, amikor nincs csatlakoztatva a mikroszkóp, hibáüzenetet kap.

„Kein Gerät erkannt, verbinden Sie das Mikroskop mit der USB-Schnittstelle am Computer.“

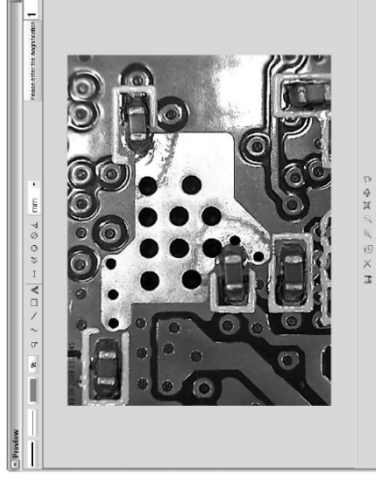
vagy

“No Device detected, please connect your Microscope directly to your USB Port.“ (a számítógép] nem ismer fel eszközt, csatlakoztassa közvetlenül a mikroszkópot az USB-portra)

### **i** Ha a számítógépnek nincs USB 2.0 portja, lecsőkken a képfelbontás.

#### **Képszerkesztés**

A főprogrammal egyidejűleg telepít egy olyan szoftvert is, amely segítségével méréseket végezhet a képen. A szoftver elindításához kattintson kétszer a jobboldalon lévő képgaléria egyik képére. Az ablak alsó szélén lát néhány olyan szimbólumot, amely már ismerős lehet a Windows fax-képnézőjéből. A szerkesztett képet tárolhatja, törölheti, másolhatja a köztes tárolóba, nagyíthatja, kicsinyítheti stb.



Please enter the magnification 1



Állítsa be először azt a nagyítást, amely a recézett gomb skálájáról olvasható le. A készülékházban található egy kis jelölés. Olvassa le egyszerűen azt az értéket, amelyre a jelölés mutat.

**vonalfajta a kívánt vonalfajta beállítása**

**vonalvastagság határozza meg a vonalvastagságot**

**vonalszín**

**karakterkészlet a bekottázáshoz**

**az utolsó szerkesztés visszavonása**

**szabadkézi rajz**

**vonalrajzolás (mértadás nélkül)**

**négyszög rajzolása**

**szövegbeadási üzemmód**

**szakasz bemérése 2 pont közötti távolság megjelölésével**

**többszöri szakasz mérés**

**kör sugara , megméri a kör középpontja és a kerülete közötti távolságot**

**átmérő**

**szög mérés**

**mértékegység**

## Kiegészítő információk

A szoftver hibátlan működéséhez 2 ologra kell figyelni:

1. Adminisztrátori jogosultságának kell lennie a számítógépen, különben hibaiüzeneteket kap.
  2. A számítógépen Directx9c vagy annál magasabb kell, hogy telepítve legyen. Annak a megállapítására, hogy telepítve van-e a Directx9c adja be a start > futtatás útvonalon a „dxdiag” parancsot.
- A DigiMicro készüléknek két rögzített fókuszbeállítás van. Az állításhoz megfelelő helyre kell forgatni a recézett csavart. A jobboldali ütközés közelében van a kisebb nagyítás, míg a baloldali ütközés közelében van a nagyobb nagyítás.

Forgassa a recézett csavart a jobboldali ütközésig.

Állítson be a beállításoknál 5 M képfelbontást.

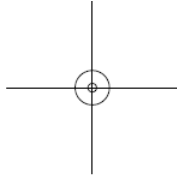
Állítsa a DigiMicro Mobile készüléket a megvilágított elülső oldalával központosan a rajzra (bal ábra).

Vájon 2 másodpercig a féhrégyensúly beállítására.

Forgassa most a recézett csavart lassan balra.

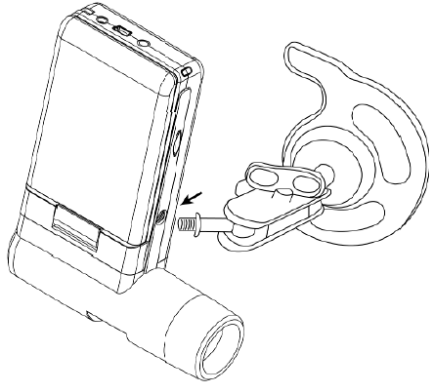
Most a külső kör tölti ki a képernyőt. Ez a kisebbik nagyítás. Ennek az átmérője 6 mm.

Ha most tovább forgatja balra a recézett csavart, a belső kör tölti ki a képernyőt. Ez a nagyobbik nagyítás. Ennek az átmérője 1,5 mm.



## A talp felszerelése

Csavarja be a talpat egyenesen a készülék elülső oldalán lévő menetbe. Ne alkalmazzon eközben erőszakot. Majd hozza a helyes helyzetbe a talpat.



## Műszaki adatok

képezékelő kijelző	5 megapixel 7,6 mm-es (3") TFT 640 x 480, 320 x 240 pixel
videofelbontás egyes kép felbontása	12 M (4032 x 3024), 9 M (3456 x 2592), 5 M (2592 x 1944), 3 M (2048 x 1536), 1,3 M (1280 x 960), VGA (640 x 480) pixel 24-bit-ROB
szín	kétfős lencse; 27-szeres + 100-szoros
optika	kézi, 10 mm-től 30 mm-ig
fókuszálás	
világítási frekvencia	50/60 Hz
képváltási frekvencia: nagyítás	max. 30 kép/mp
vonalköztávta	kb. 20-szoros és 200-szoros, 500-szoros (5 megapixel felbontásra
zártidő	1 másodperc/1/1000 másodpercig
képfórmátum	JPG

videófórmátum:

féhrégyenyelítés

megvilágítás

számítógép-interfész

operációs rendszer

tápfőramellátás

méret (készülékhez)

AVI

automatikus

automatikus

8 LED, fehér, fokozatmentesen beállítható a készüléken

USB 2.0

Windows XP SP2/Vista, Windows 7, MAC OS 10.5 vagy magasabb

Li-Ion-akkumulátor 3,7 V/800 mA, 5 V (USB-port), töltőkészülék

105 x 130 x 28 mm

## Konformitási nyilatkozat

A dnt GmbH ehelyi ügy nyilatkozik, hogy a DigiMicro Mobile típusú készülék megfelel a 2004/5/EU irányelv alapveió követelményeinek és más vonatkozó előírásainak.

A CE-nyilatkozat megtalálható a [www.dnt.de/konformitaet](http://www.dnt.de/konformitaet) web-oldalon.

## Környezetbarát eltávolítás

A készüléket az elhasznált elektronikus készülékekre vonatkozó 2002/96/EU irányelv szerint jelöltük. Az elektronikus és elektronikai hulladékok eltávolítására vegye igénybe a helyi kommunális hulladékgyűjtő állomást.

**Az elemeknek nincs helye a háztartási hulladékok között. Az elhasznált elemeket adja le az erre szolgáló gyűjtőhelyeken.**