

DM6 Digitális USB Mikroszkóp

Használati Útmutató



Termék főbb alkalmazási területei: nyomtatott áramköri lap tesztelése, gyári folyamatok tesztelése, textil ellenőrzés, órá javítása, bőrfelület megfigyelése, csontok szerkezetének megfigyelése, nyomtatás minőségének ellenőrzése, oktatás, fejlesztés, kutatás, precíziós elemek mérése, növények, természet, állatvilág megfigyelése.

Termék karakterisztikája: Tiszta videó és képátvitelt biztosít.

Számítógép, laptop csatlakoztatása: Egyszerűen az USB kábel végét csatlakoztassa a laptophoz vagy számítógéphez és telepítse a mikroszkóp AMCap szoftverét.

Az AMCap videó capture szoftver letölthető a következő linkekről:

- Windows telepítő: <https://amcap.en.softonic.com/>
- MacOS telepítő: <https://apps.apple.com/us/app/amcap/id1198462932>

Az AMCap szoftver megtalálható DM7 mikroszkóp CD mellékletében is.

Fontos tudni!

A mikroszkópba MicroSD memóriakártya is helyezhető, így a mikroszkópot számítógépre csatlakoztatva meg fog jelenni a memóriakártya a meghajtók listájában. Rákattintva megtekintheti a tartalmát, valamint másolatot is készíthet a mikroszkóp felvételeiről.

Így az AMCap szoftver használata nem kötelező a Mikroszkóp felvételeinek megtekintéséhez.

Jó tudni!

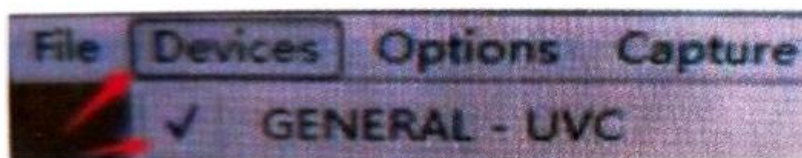
Számítógéphez történő csatlakozás után a mikroszkóp képernyője kialszik, a mikroszkóp akkumulátora tölteni kezd és a mikroszkópon található gombok sem használhatóak.

Nem javasolt egyszerre tölteni és használni a mikroszkópot, mert nem jó az akkumulátornak.

AMCap használata:

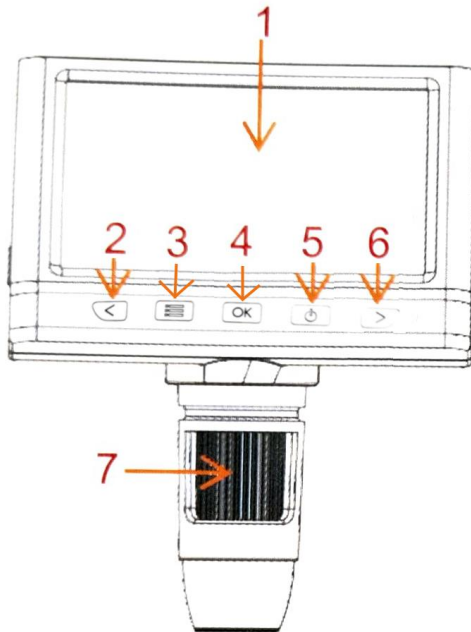
1. Az AMCap szoftver telepítése után csatlakoztatása a mikroszkópot.
2. Indítsa el az AMCap szoftvert.
3. A képen látható 'Devices' menüpontban válassza ki a mikroszkópot:

'GENERAL – UVC'



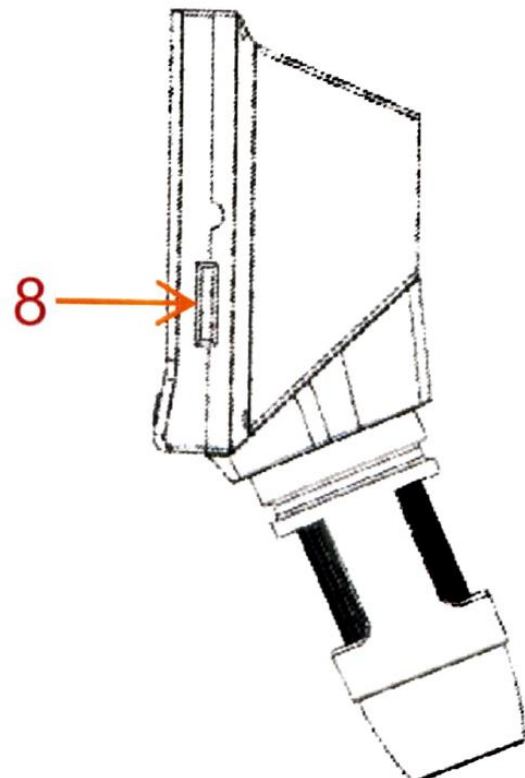
4. A képen látható 'Options' menüpontból válassza ki a 'Preview' opciót a mikroszkóp élő képének megtekintéséhez.
5. Az AMCap szoftver használatával fényképeket és videófelveleket is készíthet.

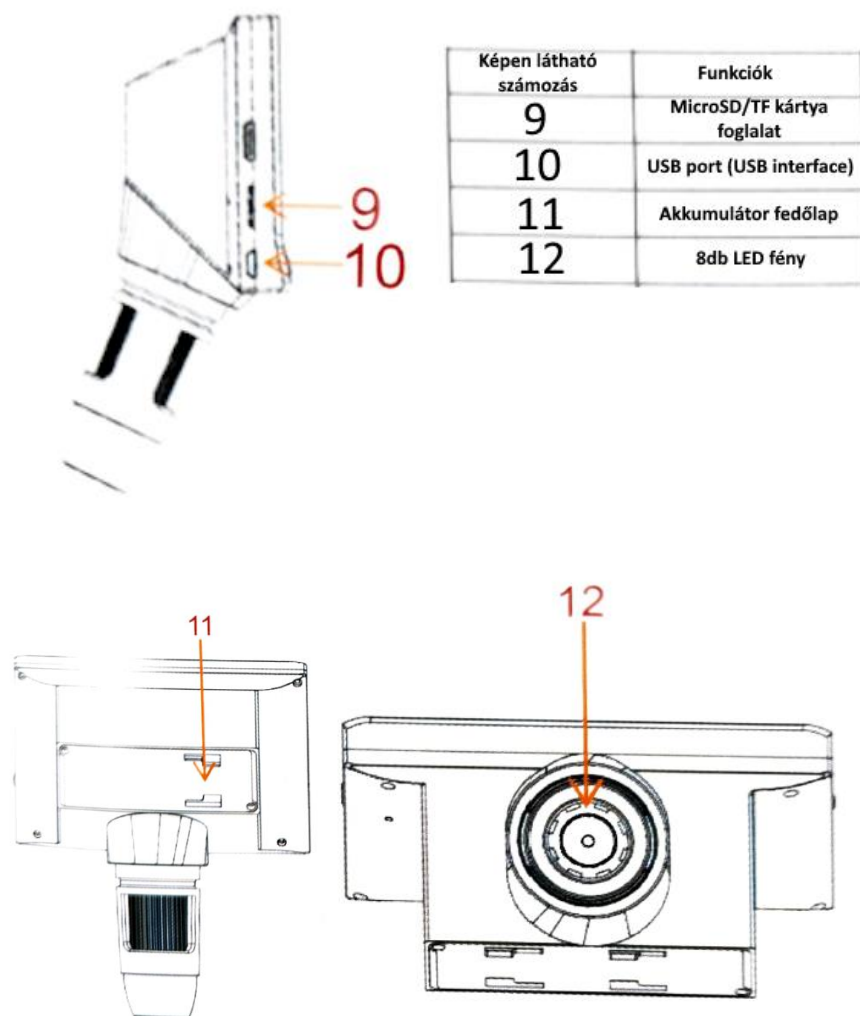
Mikroszkóp felépítése:



Képen látható Számozás	Funkciók
1	4.3 Inch LCD Digitális Kijelző
2	Balra nyíl
3	MENÜ gomb
4	'OK' gomb
5	Power gomb
6	Jobbra nyíl

Képen látható számozás	Funkciók
7	Fókusz görgő
8	Fényerő görgő





Mikroszkóp részei:

- **USB port (USB interfész):**

Töltés:

Amikor a mikroszkóp akkumulátor szintje alacsony, csatlakoztassa az USB porton keresztül a töltőre. 6 órán keresztül töltse a lemerült mikroszkópot.

Figyelem!

Töltés közben ne használja a mikroszkópot, mert az rontja az akkumulátor élettartamát. Valamint használat előtt minimum 1 óra töltés javasolt.

Fényképek és videók másolása PC-re/Laptop-ra:

Csatlakoztatás után válassza a mikroszkóp menüjében a 'USB function mode' -ot, majd a számítógépen a meghajtók között megjelenik a mikroszkóp memóriakártyájának tartalma.

USB csatlakozás AMCap szoftver használatával:

Csatlakoztatás után válassza a mikroszkóp menüjében a 'PC video mode' -ot, majd az AMCap szoftver Devices menüjében megjelenik a mikroszkóp: 'GENERAL – UVC'

- **MicroSD/TF kártya foglalat:**

Kompatibilis a 8/16/32GB-os Class10-es memóriakártyákkal.

Felvételek, fényképek készítéséhez, tárolásához memóriakártyára van szüksége.

- **Power gomb (Be-/Kikapcsoló gomb):**

Kikapcsolt állapotban sokáig nyomva tartva bekapcsolhatja a mikroszkópot.

Bekapcsolt állapotban sokáig nyomva tartva kikapcsolhatja a mikroszkópot.

Rövid lenyomásával belép a fénykép, felvétel visszánéző módba.

- **'OK' gomb:**

Az 'OK' gombbal fényképezhet, indíthatja el vagy nézheti vissza a felvételt.

Visszajátszás közben az 'OK' gombbal szüneteltetheti (pause -olhatja) a felvétel visszajátszását. Valamint az 'OK' gombbal léphet be a kiválasztott menüpontba is.

Videó módba váltás 'OK' gombbal:

Hosszan tartó nyomva tartásával videófelvevő módba válthat.

- **Balra nyíl:**

Fényképek készítése közben a balra nyíl a digitális zoom. A menüben való navigációhoz és a felvételek közötti navigáláshoz is használhatja.

Hosszan nyomva tartva 90°-ban elforgatja a képet.

- **Jobbra nyíl:**

Fényképek készítése közben a jobbra nyíl a digitális zoom. A menüben való navigációhoz és a felvételek közötti navigáláshoz is használhatja.

- **'MENU' gomb:**

A menübe való belépéshez, majd a menüből történő kilépéshez használható.

- **Fókusz görgő:**

Fénykép vagy videófelvétel készítésnél a fókusz görgővel állíthatja be a kép élességét. Érdemes minden fénykép vagy videófelvétel előtt használni.

- **Fényerősség szabályzó görgő:**

A mikroszkóp orrán található 8 LED fényerejét tudja ezzel a görgővel szabályozni.

Mikroszkóp menürendszere:

- **Language:**
Nyelvválasztás. Több nyelv közül válogathat.
- **AC frequency (LED fény frekvenciája):**
A 8db LED frekvenciájának beállítása a megfelelő felvételhez.
50Hz kínában és 60Hz a világ többi országában.
- **Date and Time:**
Dátum és idő beállítása.
- **Delete:**
A felvételek lejátszása vagy megtekintése közben a 'MENU' gomb megnyomásával törölheti a fényképet vagy felvételt.
- **Format:**
Formatálja (törli) a mikroszkópba helyezett memóriakártyát.
(Mindig gondolja át a 'Format' menüpont használatát)
- **Default settings:**
Visszaállítja a gyári beállításokat.
- **Képernyővédő beállítása**
- **Software version:**
A mikroszkóp szoftverének a verziószáma.