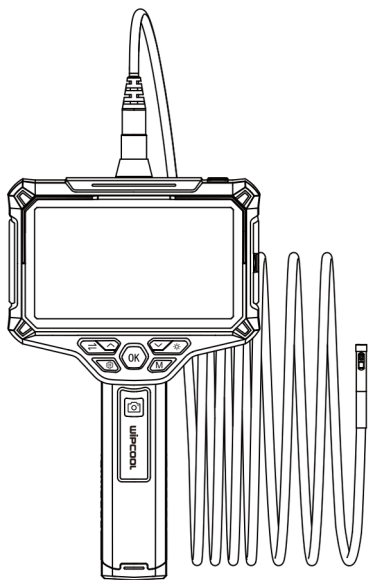




ADE200

Ipari duplalencsés csőkamera

TERMÉKLEÍRÁS

Az ADE200 egy nagy teljesítményű ipari endoszkópkamera 5 hüvelykes HD színes kijelzővel. Ergonomikus kialakításának köszönhetően könnyen kezelhető. Beépített tárhellyel rendelkezik, támogatja a fénykép- és videórögzítést, valamint a TF-kártyás bővítést, legfeljebb 64 GB kapacitással. A készülék kis átmérőjű HD kamerával és LED segédvilágítással van felszerelve. A kamera nagy érzékenységu érzékelője lehetővé teszi a használatát még sötét munkakörnyezetben is.

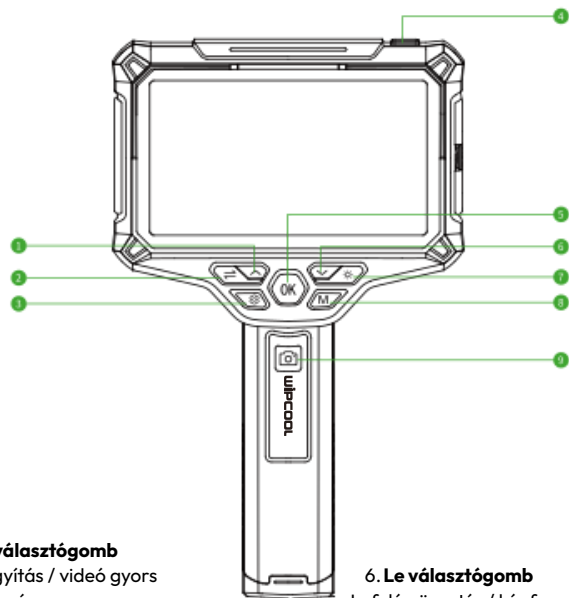
BIZTONSÁG ÉS KARBANTARTÁS

- A termék ipari endoszkópkamera, nem alkalmas orvosi felhasználásra vagy emberi test vizsgálatára.
- Ne üsse vagy rázza erősen a kamerát, és ne húzza a kábelt.
- Éles vagy durva felületű környezetben fokozott óvatossággal használja, nehogy megsérüljön a szonda vízálló védőrétege.
- A kameraszonda nem hőálló. Gépjármű motorjának vizsgálatakor várja meg, amíg a motor megfelelő hőmérsékletre lehűl. Használaton kívül tartsa a lencsét és a készüléket tisztán és szárazon.
- Kerülje az olajjal, illetve korrózív vagy veszélyes anyagokkal való érintkezést.
- A készülék nem alkalmas korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek felügyelet nélküli használatára.
- Ne engedje, hogy gyermekek megérintsék vagy működtessék a készüléket.

Akkumulátor – használati előírások

- A készülék töltéséhez a biztonsági előírásoknak megfelelő 5 V-os hálózati töltőt használjon. A gyorsöltés nem támogatott.
- A készülék használat közben is tölthető.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, legalább háromhavonta egyszer tölts fel, hogy elkerülje az akkumulátor túlzott lemerülése miatti helyrehozhatatlan károsodást.

Funkciók



1. Fel választógomb

Fel / nagyítás / videó gyors előretérkése.

2. Kameraváltás

Ciklikus váltás: A kamera → B kamera → A kamera.

3. Beállítás gomb

Belépés a beállítási felületre / kilépés onnan.

4. Be-/kikapcsoló gomb

Tartsa nyomva 3 másodpercig a be- vagy kikapcsoláshoz.

5. Megerősítés / Enter

Kiválasztás megerősítése / kép rögzítése.

6. Le választógomb

Lefelé görgetés / képforgatás / videó visszatekerése.

7. Fényerő-beállítás

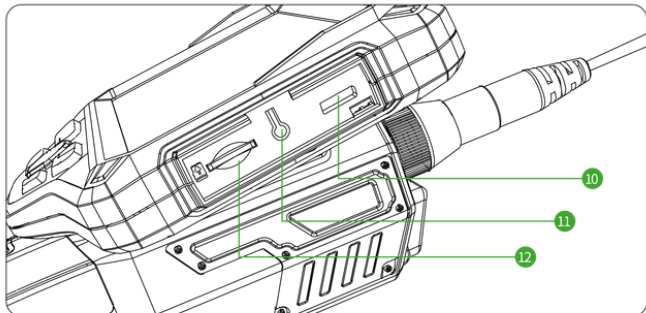
A kamera LED-világításának fényerejét szabályozza.

8. Módváltás

Váltás a három funkciómód között: fénykép, videó, fotóalbum.

9. Fényképezés / felvétel

Rövid megnyomás: fénykép készítése / videofelvétel indítása vagy leállítása.



10. Töltőcsatlakozó

Type-C 5 V / 1 A normál töltés támogatása.

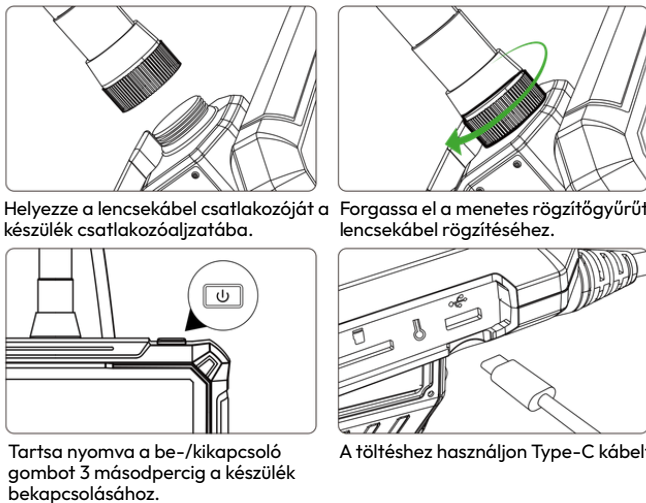
11. Reset gomb

Ha a készülék lefagy vagy összeomlik, nyomja meg az újraindításhoz.

12. TF-kártyahely

0–64 GB-os TF (Micro SD) kártyát támogat.

Használati útmutató



Helyezze a lencsekábel csatlakozóját a készülék csatlakozójátába.

Forgassa el a menetes rögzítőgyűrűt a lencsekábel rögzítéséhez.

Tartsa nyomva a be-/kikapcsoló gombot 3 másodpercig a készülék bekapcsolásához.

A töltéshez használjon Type-C kábelt.

TF-kártya behelyezése

- A TF-kártyát kikapcsolt állapotban helyezze be.
- Ügyeljen a TF-kártya megfelelő irányára és arra, hogy melyik oldala néz előre.
- A TF-kártya behelyezésekor vagy eltávolításakor ne alkalmazzon túlzott erőt, mert a kártya vagy a kártyafoglatat megsérülhet.

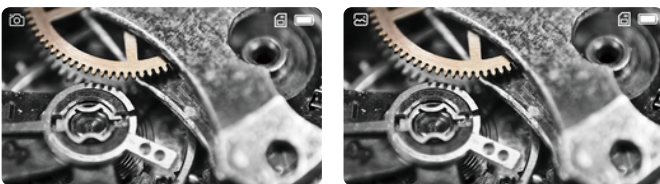
Nyelvi beállítás

Az alapértelmezett nyelv az angol.

A rendszer az alábbi nyelveket támogatja: egyszerűsített kínai, japán, angol, koreai, francia, német, olasz, spanyol, orosz és lengyel.

1. Nyomja meg a Beállítás gombot a beállítási menü megnyitásához.
2. Válassza ki a nyelvi beállításokat.
3. A Fel vagy Le gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
4. Nyomja meg az OK gombot a beállítás mentéséhez.

Fénykép- vagy videómód

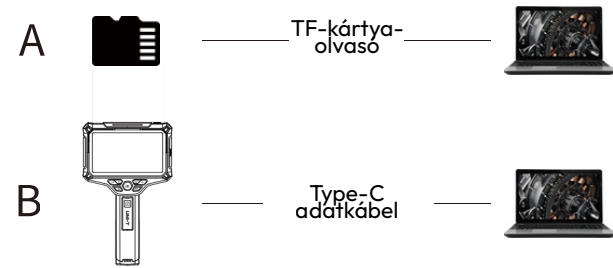


Nyomja meg az M gombot a fénykép- és videómód közötti váltáshoz. Nyomja meg a fényképezőgombot fénykép készítéséhez vagy videó rögzítéséhez.

Az M gombbal kiválaszthatja a fényképet vagy videót, majd a megfelelő gombbal törölheti a kiválasztott fényképet vagy videót.

Fényképek vagy videók másolása

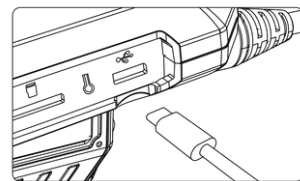
A fájlokat TF-kártyaolvasó segítségével közvetlenül átmásolhatja, vagy Type-C kábellel csatlakoztathatja a készüléket a számítógéphez.



Másolás közben, ha a készülék nem csatlakozik megfelelően a számítógéphez, indítsa újra, vagy húzza ki, majd csatlakoztassa újra a Type-C adatkábel.

Adatátvitel közben ne húzza ki a Type-C kábelt, mert ez az adatátvitel megszakadását vagy hibáját okozhatja.

Töltési útmutató



A készülék töltéséhez használja a Type-C töltőkábelt.

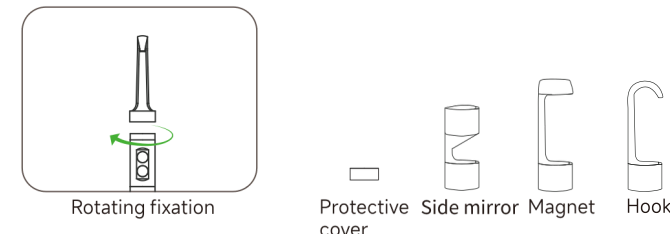
- Csatlakoztassa a készüléket Type-C USB-adapterhez, 5 V / 1 A vagy 5 V / 2 A kimenettel.
- A készülék nem támogatja a gyorsöltést.
- Töltés közben az akkumulátor ikon jelzi, hogy a töltés folyamatban van.
- Teljes feltöltés után a kijelző teljes töltöttséget mutat.

Műszaki adatok

Rendszer	Képernyő mérete	5,0 hüvelykes színes kijelző
	Menü nyelvei	Egyszerűsített kínai, japán, angol, koreai, francia, német, olasz, spanyol, orosz, lengyel
	Felbontás	JPG: 1920*1080
	Videó rögzítési felbontás	AVI: 1280*720
	Alapvető funkciók	képernyő forgatása, fényképezés, videó rögzítés, hangrögzítés
	Memória	Alapkitételben 32GB TF kártyával (akár 64GB bővítést is támogat)
Szonda	Szonda típusa	Áviációs szonda
	Szonda hossza	5 m
Kamera	Kamera átmérője	8 mm
	Képzérelő chip	CMOS
	Látószög	78°
	Mélységélesség	20–100 mm, B lencse: 20–50 mm
	Állítható LED világítás	4 fényerő fokozat, 8 db LED
	Pixel	200W
Kamera védettségi szintje		IP67

Tartozékok

forgatható rögzítőelem, védősapka, oldaltükör, mágnes, kampó



Gyakori kérdések

1. A készülék nem ad képet, vagy a kijelző elsötétül.

Csatlakoztassa újra és húzza meg megfelelően a hajlékony szonda csatlakozását, vagy indítsa újra a készüléket.

2. A kép akadozik a készülék használata közben.

Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően fel van-e töltve. Indítsa újra a készüléket, vagy csatlakoztassa újra a hajlékony szondát.

3. A készülék lefagy.

Nyomja meg a készülék hátoldalán található Reset gombot, majd indítsa újra.

4. A kép nem éles.

A készülék optimális fókusztávolsága körülbelül 2–10 cm. Állítsa be megfelelően a kamera és a vizsgált tárgy közötti távolságot. Szükség esetén tisztítsa meg a kamera elülső részét tiszta alkoholos törülközővel.

5. A készülék töltése.

A készülék töltéséhez 5 V / 1 A vagy 5 V / 2 A töltőt használjon. A készülék nem támogatja a gyorsöltést.

6. A kamera használat közben felmelegszik.

Ez normális jelenség, különösen akkor, ha a kamera LED-világítása maximális fényerőn működik. Ez nem befolyásolja a készülék normál használatát vagy élettartamát.

7. A TF-kártyát nem ismeri fel a készülék.

Ellenőrizze, hogy a TF-kártya FAT32 formátumú-e. Ha nem, formázza FAT32 fájlrendszerre, majd helyezze be újra a kártyát.