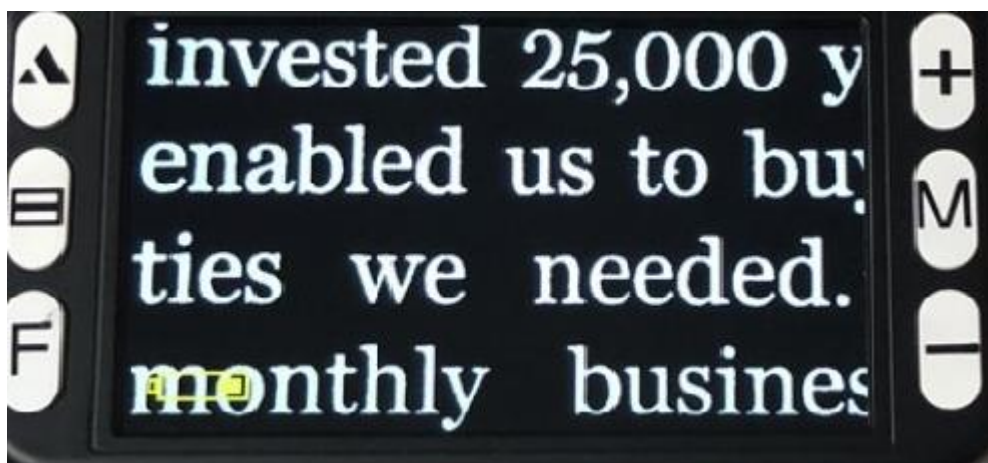


# VinA 5D kézi videónagyító



Használati útmutató

## **Alko-Soft**

Alko-Soft Szolgáltató Nonprofit Bt. Web: <https://www.alkosoft.hu>

E-mail: [info@alkosoft.hu](mailto:info@alkosoft.hu) Tel: +36(30)499-34-77

# Tartalomjegyzék

ELŐSZÓ.....	4
I. A KÉSZÜLÉK KEZELŐSZERVEI, FIZIKAI MEGJELENÉS .....	6
I. 1. Képernyő.....	6
I. 2. Be/kikapcsoló gomb.....	6
I. 3. Képfagyasztás nyomógomb .....	6
I. 4. nagyítás/kicsinyítés gomb .....	6
I. 5. Színmód váltás .....	6
I. 6. Sorvezető / menü gomb .....	6
I. 7. Távoli olvasó gomb.....	7
I. 8. Képrögzítő nyomógomb .....	7
I. 9. Töltő aljzat .....	7
I. 10. RCA csatlakozó aljzat.....	7
I. 11. HDMI csatlakozó aljzat .....	7
I. 12. Memóriakártya aljzat .....	7
I. 13. Csuklópánt csatlakozás .....	7
I. 14. Kamera, és LED világítás .....	8
I. 15 Akkumulátortartó .....	8
I. 16 Fogantyú .....	8
II. ÜZEMELTETÉS .....	9
II. 1. Üzembe helyezés .....	9
II. 2. A videónagyító be/kikapcsolása .....	9
II. 3. Olvasás.....	9
II. 4. Nagyítás/kicsinyítés.....	10
II. 5. Színmód váltás.....	10
II. 6. Képfagyasztás funkció.....	10
II. 7. Menürendszer használata.....	11
II. 8. Képek rögzítése .....	11
II. 9. Hangjegyzetek készítése a rögzített képhez .....	11
II. 10. Rögzített képek megtekintése, kezelése .....	11
II. 11. Képek kezelése számítógépen .....	11
II. 12. Sorvezető gomb .....	12
II. 13. TV csatlakoztatás.....	12
II. 14. Távoli kamera .....	12
II. 15. Hord táska.....	13
II. 16. Akkumulátor töltése .....	13
II. 17. Tisztítás.....	13

III. HIBAELHÁRÍTÁS .....	14
IV. TECHNIKAI ADATOK .....	16

Jelen kézikönyv tartalma minden előzetes bejelentés nélkül megváltozhat. A terméket Magyarországon forgalmazza az Alko-soft Nonprofit Bt. A kézikönyvet készítette az Alko-soft Nonprofit Bt. 2019 február.

## ELŐSZÓ

Köszönjük, hogy az Alko-soft termékét választotta. Annak érdekében, hogy készülékéből a legtöbbet kihozassa, figyelmesen olvassa el ezen kézikönyvet.

### **A doboz tartalma:**

- 1 db. VinA 5D kézi videó nagyító
- 1 db. töltő és adatátviteli kábel
- 1 db. töltőfej
- 1 db. akkumulátor
- 1 db. csuklópánt
- 1 db. tisztító kendő
- 1 db. kényelmes hordtáska
- 1 db. RCA kábel
- 1 db. HDMI kábel
- 1 db. 4 Gb. Micro SD kártya
- 1 db. használati utasítás

Gyors, és hatékony olvasást tesz lehetővé a készülék a nyomtatott, kézzel írott anyagok sokaságában. Bárhol van, vegye elő, könnyedén kapcsolja be, és már olvashatja is az eddig csak nehézkesen látható leveleket, étlapot, nyomtatványt, bevásárló listát, stb. Extra funkcióként a VinA 5D készüléket televízió készülékéhez is csatlakoztathatja, mely segítségével nagyobb képernyőfelületen olvashat.

A VinA 5D 15 színmóddal, és hatalmas nagyítási lehetőségével teszi élvezetesebbé az olvasást. 5"-os kijelzővel rendelkezik, mely révén egyszerre több szöveget láthat a képernyőn. Folyamatos olvasási lehetőséget biztosít. Nem mosódnak el a betűk, nem darabos a nagyítás. Élesen adja vissza a nagyított felületet. A készülék HD kamerával van felszerelve a még tisztább olvasási élmény érdekében. Számos új funkciót vezettek be, mint pl a képek tárolásának lehetősége. A készülék kihajtható fogantyúval rendelkezik, hogy a különféle tárgyakon lévő szöveget is olvasni lehessen.

## A készülék főbb paraméterei

- Képfagyasztási funkció
- A nagyítási szint 4 - 32X érték között állítható
- 5 hüvelykes HD színes LCD kijelző (800x480) ,
- Pixelméret: teleobjektív 1.2 millió, közelítő fókusztávolság 300.000
- Dupla lencsés rendszer a papíron történő olvasására és a távoli tárgyak nagyítására.
- Bővíthető Micro SD tároló
- Fagyasztott képek tárolása és visszakereshetősége
- Hangjegyzet készítése a tárolt képekhez
- 15 különböző működési üzemmód (kontraszt módok)
- Felhasználói beállítások mentése
- TV csatlakozási lehetőség (HDMI és AV kimenet)
- 4 óra folyamatos használat, 2.5 óra töltési idő
- Kellemes használatot biztosító, jól tapintható gombok
- Nem használat esetén 2 perc után automatikusan kikapcsol.

## Felelősségvállalási nyilatkozat

- A készüléket rendeltetésszerűen használja, és tartsa biztonságos helyen. A helytelen használat következtében keletkezett károkért a gyártó nem vállal semmiféle felelősséget. A gyártó nem vállal továbbá felelősséget abban az esetben sem, ha a felhasználót egy harmadik fél általi javíttatás miatt éri kár.
- Ne használjon más hálózati töltőt, mert az a készülék meghibásodásához vezethet.

## Egyéb információk

- A készülék nem vízálló, ezért védje a víztől.
- A készüléket rendes hőmérsékleti körülmények között használja. Ne tegye ki túl meleg, és hideg hatásoknak.
- Ne próbálja meg javítani. A készülék nem tartalmaz olyan alkatrészt, melyet a felhasználó javítani képes. A helytelen javítás a garancia elvesztésével jár.
- A készülék alján lévő Led lámpa erős fényt ad ki. Kérjük ne nézze hosszabb ideig a Led világítást, mert az a szem károsodásához is vezethet.

# I. A KÉSZÜLÉK KEZELŐSZERVEI, FIZIKAI MEGJELENÉS

Helyezze a készüléket az asztalra úgy, hogy a képernyője legyen felfelé, és a készülék felső peremén legyen bal és jobb oldalt 1-1 gomb.

## I. 1. Képernyő

A készülék egy 5” nagyságú TFT képernyővel rendelkezik. A képernyő tisztítását száraz tisztítókendővel hajtsa végre. Amennyiben olyan szennyeződés éri, mely a száraz tisztítással nem takarítható le, akkor kikapcsolt állapotban enyhén nedves kendővel tisztítsa.

## I. 2. Be/kikapcsoló gomb

A készülék felső peremének bal oldalán helyezkedik el a ki/bekapcsoló gomb. Bekapcsoláshoz tartsa nyomva 5 másodpercig a gombot. Kikapcsolni a VinA 5D készülékét szintén a gomb 5 másodperces nyomvatartásával tudja.

## I. 3. Képfagyasztás nyomógomb

A készülék bal oldali gombsorának alsó gombja a képfagyasztó nyomógomb. Működés közben nyomja meg röviden, ha az aktuális képet szeretné lefotózni. Újbóli megnyomásig így az utolsó kép látható a képernyőn. A nyomógomb más funkciókat is ellát, melyet a kézikönyv további szakaszában olvashat.

## I. 4. nagyítás/kicsinyítés gomb

A képernyő jobb oldalán lévő kezelőgombok közül a felső gomb szolgál a nagyításra. Az alsó gombbal pedig kicsinyíteni lehet az olvasni kívánt szövegrészt.

## I. 5. Színmód váltás

A jobb oldali kezelőgombok közül a középső a színmód váltására szolgáló nyomógomb. Minden egyes megnyomásra váltja a megjelenítési szint. 15 színmód érhető el.

## I. 6. Sorvezető / menü gomb

Az eszköz bal oldali gombsorának középső nyomógombjának segítségével lehet a vízintes, függőleges sorvezetést bekapcsolni, valamint az alap konfigurációs menübe lépni.

## **I. 7. Távoli olvasó gomb**

A bal oldali gombsor felső gombjával lehet az eszközt a távoli nagyítási funkcióra állítani. Rövid megnyomásokkal lehet a közeli és távoli olvasás közt váltogatni.

## **I. 8. Képrögzítő nyomógomb**

A készülék felső peremének jobb oldalán helyezkedik el a kép rögzítésére szolgáló nyomógomb. Amennyiben egy adott állapotot szeretne rögzíteni, nyomja meg a képrögzítő gombot. Hangjelzést követően a kép tárolódik a memóriába.

## **I. 9. Töltő aljzat**

A készülék töltését a tartozékként található USB töltő segítségével tudja megtenni. A készülék alsó peremének közepén a HDMI és RCA aljzatok között helyezkedik el a töltő aljzat.

## **I. 10. RCA csatlakozó aljzat**

A készülék töltő aljzatától jobbra helyezkedik el a RCA csatlakozó aljzat. Segítségével a Vina 5D készülékét tudja a TV készülék RCA aljzatához csatlakoztatni, és a TV képernyőn nézni a nagyított felületet.

## **I. 11. HDMI csatlakozó aljzat**

A készülék töltő aljzatától balra helyezkedik el a HDMI csatlakozó aljzat. Segítségével a Vina 5D készülékét tudja a TV készülék HDMI aljzatához csatlakoztatni, és a TV képernyőn nézni a nagyított felületet.

## **I. 12. Memóriakártya aljzat**

A készülék képes Micro SD kártya kezelésére. A készülék alsó peremének közepén az RCA aljzattól balra található az aljzat. Keresse meg a dobozban lévő műanyag kisméretű tartót. Nyissa ki, és vegye ki a Micro SD kártyát. Fogja meg úgy, hogy hosszanti irányban legyen. Bal oldalt alul legyen a kivágás. Majd nyomja be a készülék memóriakártya aljzatába. Sikeres behelyezést egy kis kattánás jelzi, és a kártya a nyílásban marad. Vigyázzon, ha a kártya nem siklik könnyedén, akkor lehet fordítva rakta be. Kivétele esetén nyomja be picit a kártyát, majd kipattan a nyílásból. Ilyenkor már meg tudja fogni, és ki tudja húzni.

## **I. 13. Csuklópánt csatlakozás**

A készülék jobb alsó sarkában helyezhető fel a csuklópánt.

## **I. 14. Kamera, és LED világítás**

A VinA 5D alján bal oldalt helyezkedik el fent, valamint lent a két-két megvilágítást segítő LED lámpa. A két-két lámpa között található a kamera egység. Kérjük, csak kikapcsolt állapotban tisztítsa a felületet. A kamerát egy felület védi a szennyeződésektől, és a sérüléstől.

## **I. 15 Akkumulátortartó**

A készülék alján bal oldalt található az akkumulátortartó. A készülék cserélhető Lítium akkumulátorral rendelkezik.

## **I. 16 Fogantyú**

A készülék kihajtható fogantyúval rendelkezik. Segítségével a távoli tárgyak feliratok olvasásakor tudja könnyedén tartani az eszközt. Közeli olvasás esetén mindig behajtván legyen a fogantyú.



## II. ÜZEMELTETÉS

### II. 1. Üzembe helyezés

A doboz kicsomagolását követően keresse meg a VinA 5D videónagyító készüléket, valamint az akkumulátort. A készüléket helyezze az asztalra a kijelzővel lefelé úgy, hogy a bekapcsológomb lefelé legyen. Hajtsa ki jobbra a fogantyút úgy, hogy az is az asztalra feküdjön. Rakja az ujjait a sima felületre, és finoman húzza balra. Ekkor egy finom kattánás hallatszik, és az akkumulátort tartó fedél balra elcsúszik. Emelje le a fedelet. Fogja meg az akkumulátort úgy, keskeny végén lévő érintkezők bal oldalt alul legyenek. Illessze az akkumulátort a nyílásba. Elsőre az érintkezős végét helyezze be, majd nyomja le a másik végét is. Ha jól csinálta, az akkumulátor sí mán fekszik a tartóban. Helyezze vissza a fedelet. Ha jól tette rá, akkor az akkumulátortartó jobb oldalán még egy kis nyílás található. Helyezze a kezét a fedélre, majd finoman csúsztassa jobbra. A fedél a helyére kerül, melyet egy kis kattánás is jelez. Hajtsa vissza a fogantyút. A készülék már üzem kész. Előfordulhat, hogy az akkumulátor már a készülékbe van helyezve, akkor a fenti lépést Önnek már nem kell megtennie.

### II. 2. A videónagyító be/kikapcsolása

A készülék felső peremén bal oldalt található nyomógomb segítségével lehet a videónagyítót bekapcsolni. Nyomja meg 5 másodpercig a nyomógombot a bekapcsoláshoz. A bekapcsolást követően egy hangjelzést fog hallani. Ez jelzi, hogy a készülék üzemkész. Kikapcsolni szintén 5 másodperces nyomvatartással tudja. A kikapcsolás megtörténtét is hangjelzés jelzi.

**Figyelem!!!** A készülék érzékeli, ha 2 percig nem nyúl hozzá, és magától kikapcsol.

### II. 3. Olvasás

Amennyiben összeszerelte a készüléket és bekapcsolta, helyezze az olvasni kívánt írásra. Csúsztassa a készüléket a sor elejére. Lassú mozdulatokkal csúsztassa a soron a készüléket, és olvassa a kijelzőn a nagyított írást. Ha végzett egy sorral, csúsztassa újfent a sor elejére, és sorváltás érdekében lefelé, vagy felfelé mozgassa el. Lehetősége van arra is, hogy nem ráhelyezi az olvasni kívánt felületre a VinA 5D nagyítót, hanem felette tartja bizonyos távolságban. A készülék ekkor is képes a felület nagyítására, csak kisebb nagyítási fokkal. Ezzel a módszerrel egyenletlen tárgyakon lévő szöveget is el tudja olvasni. Valamint a távoli

olvasást lehet vele kivitelezni. Normál dokumentumok olvasása esetén mindig hajtsa be a fogantyút, mert kihajtott fogantyú esetén a papírra fektetve nem lát semmit a kijelzőn.

## **II. 4. Nagyítás/kicsinyítés**

Abban az esetben, ha a készülék kijelzőjén megjelenő nagyítást Ön nem látja, a kezelőgombok közül a jobb felsővel van módja azt nagyítani. Amennyiben folyamatosan nyomja a nagyításra szolgáló nyomógombot, akkor folyamatosan emelkedik a nagyítási szint. Ha egyesével nyomja, akkor egy-egy szintet emelkedik. Amennyiben kicsinyíteni szeretné a nagyítási szintet, azt az alsó gomb folyamatos, vagy egyesével történő megnyomásával tudja megtenni. A nagyítási szint 4x és 32x között változik. A nagyítás mértékét a gomb megnyomásakor a képernyő jobb felső sarkában megjelenő szám is mutatja, valamint a képernyő felső részén lévő folyamatjelzőn is követheti. Amennyiben beállított egy nagyítási szintet, és kikapcsolja a készüléket, majd egy későbbi időpontban újra bekapcsolja, a korábban kiválasztott nagyítási szinten jelenik meg alapesetként az olvasni kívánt felület.

## **II. 5. Színmód váltás**

Alapállapotban színes módban tud olvasni a készülékkel. Azonban lehetősége van a színmódokkal más beállításban is olvasni. Sok esetben a fekete háttér fehér betűkkel jobb, és gyorsabb olvasást tud lehetővé tenni. A színmódokat a jobb oldali gombsor középső gombjának lenyomására tudja váltogatni. Amennyiben beállított egy színmódot, és kikapcsolja a készüléket, majd egy későbbi időpontban újra bekapcsolja, a korábban kiválasztott színmódban jelenik meg alapesetként az olvasni kívánt felület.

## **II. 6. Képfagyasztás funkció**

Lehetősége van arra, hogy az aktuálisan olvasott szöveget befagyassza a képernyőre. Így ha elveszi a készüléket az olvasott felületről, a videónagyító kijelzőjén továbbra is a befagyasztott kép látszik. A képfagyasztást a készülék bal oldali gombsorának alsó gombjának megnyomásával tudja megtenni. Fagyasztást követően amennyiben újra megnyomja a képfagyasztó gombot, a működés visszaáll a normál módba, és tovább tudja használni a készüléket. Amennyiben egy képet lefagyasztott, a nagyítás/kicsinyítés gomb megnyomásával lehetősége van a fagyasztott pillanatképet nagyítani és kicsinyíteni. Sőt a színmód gomb megnyomásával a pillanatkép színmódját is váltogathatja.

## **II. 7. Menürendszer használata**

Az eszköz rendelkezik egy alap beállítási lehetőséggel. A bal oldali gombsor középső nyomógombjának hosszan történő megnyomására tud a menübe belépni. A nagyítás és kicsinyítés nyomógombokkal tudja az aktuális értéket módosítani. A következő menüpontra a bal oldali gombsor középső nyomógomb rövid megnyomásával tud lépni. Lehetősége van a fényerő, kontraszt, hang beállítására is.

## **II. 8. Képek rögzítése**

Amennyiben egy aktuális képet, állapotot szeretne rögzíteni a memóriába, nyomja meg a készülék felső peremén jobb oldalt található nyomógombot. Megnyomást követően a kép letárolódott a készülékre. Amennyiben a készülékbe nincs behelyezve a Micro SD kártya, nem tud képeket rögzíteni.

## **II. 9. Hangjegyzetek készítése a rögzített képhez**

Amennyiben szeretne egy rögzített képhez saját hangjegyzetet készíteni, tartsa nyomva 5 másodpercig a színmód váltására szolgáló gombot. Ilyenkor bekerül a rögzített képek közé. A kicsinyítésre és nagyításra szolgáló gombok segítségével keresse ki azt a képet, melyhez hangjegyzetet szeretne készíteni. Nyomja meg a képfagyasztási gombot, majd mondja fel a hangjegyzetet. Amennyiben befejezte, nyomja meg ismét a képfagyasztásra szolgáló nyomógombot. Visszatérni a normál nagyításba a színmód gomb 3 másodperces megnyomásával tud.

## **II. 10. Rögzített képek megtekintése, kezelése**

Amennyiben szeretné megnézni, és kezelni a rögzített képeket, tartsa nyomva 3 másodpercig a színmód váltására szolgáló gombot. Ilyenkor bekerül a rögzített képek közé. A kicsinyítésre és nagyításra szolgáló gombok segítségével tekintheti meg a rögzített képeket. Amennyiben hangjegyzet is tartozik hozzájuk, a készülék automatikusan lejátsza az adott képnél. A képek törlésére is van lehetősége. nyomja meg a kép rögzítésére szolgáló gombot azon a képen állva melyet törölni szeretne. Majd nyomja meg a kicsinyítésre szolgáló nyomógombot, majd ismét a kép rögzítésének gombját. Ekkor a kép törlődik, és a következő képre áll. A képek megtekintéséből és kezeléséből a színmód nyomógomb 3 másodperces megnyomásával tud kilépni.

## **II. 11. Képek kezelése számítógépen**

Amennyiben szeretné a rögzített képeket számítógépére is áthelyezni, keresse meg az adatátvitelre is szolgáló USB csatlakozót. Csatlakoztassa a kisebb végét a VinA 5D

készülékéhez, míg a másik végét a számítógépe USB aljzatához. Amint felismerte számítógépe a csatlakoztatott eszközt, egy fájlkezelőben keresse meg azt a meghajtót, ami a VinA 5D nagyító Micro SD kártyájának felel meg. Ezek után már a szokott módon lehet a tárolt fájlokat másolni, törölni a készülékről.

## II. 12. Sorvezető gomb

A VinA 5D készülék bal oldali gombsorának középső gombja rövid megnyomás után vízszintes sorvezetést tesz lehetővé. Középen látszik csak a nagyított terület. Felette, alatta fekete sáv látható. Még egy megnyomás esetén függőleges sorvezetésre válthat. Harmadik nyomás esetén visszaáll normál olvasási módba. Ezzel a funkcióval könnyedén tudja a táblázatokat olvasni.

## II. 13. TV csatlakoztatás

A VinA 5D készülék extra funkcióként a TV készülékhez való csatlakoztatást is lehetővé teszi.

Keresse meg a készülék dobozában a TV csatlakoztatására szolgáló RCA, vagy HDMI kábelt. Távolítsa el a kábelkötözőt a kábelről. Amennyiben RCA csatlakoztatási módot választotta a kábel azon végét, melyen egy 3.5 jack csatlakozó található, csatlakoztassa a VinA 5D kézi videónagyító TV csatlakoztatására szolgáló aljzatába. A másik végén található RCA csatlakozót pedig a TV készülék RCA aljzatába.

**Figyelem!** Amennyiben nincs TV készülékén RCA aljzat, egy SCART-RCA átalakító segítségével is csatlakoztathatja a készülék SCART aljzatába. Ilyen átalakító beszerezhető bármelyik elektronikai szaküzletben.

Amennyiben HDMI csatlakozót szeretné használni, akkor csatlakoztassa a dobozban található HDMI kábel kisebbik végét a VinA 5D készülékhez, míg a másik végét a TV készülék HDMI aljzatába.

Helyezze a készüléket a nagyítani kívánt felületre. Kapcsolja be a VinA 5D videó nagyítóját, valamint TV készülékét. Állítsa az AV, vagy HDMI csatornára a televízióját.

## II. 14. Távoli kamera

Amennyiben egy távol lévő tárgyat, vagy feliratot szeretne megnézni, a készüléket át kell kapcsolni a távoli kamerára. Ezt a funkciót a bal oldali gomsor felső gombjának rövid megnyomásával teheti meg. Visszkapcsolni a közeli kamerával ugyanezen gomb rövid megnyomásával tudja. Távoli kamera esetén hajtsa ki a fogantyút, majd azt fogva tartsa fel az

eszközt, és úgy pásztázzon vele. Ilyenkor a LED világítás elalszik, és a környezeti világgítást használja. Ezért teljes sötétségben, vagy szürkületben kevésbé tudja ezt a funkciót használni.

## **II. 15. Hord táská**

A csomag tartalma egy hord táská. Amennyiben szeretné magával vinni a készüléket, kérjük, a hord táskába helyezve tegye meg. Ezzel sok külső sérüléstől óvhatja meg a VinA 5D videó nagyítóját.

## **II. 16. Akkumulátor töltése**

Keresse meg az USB kábelt. Csatlakoztassa a mini USB részét a VinA 5D készülékének töltő aljzatába, majd a másik végét a töltőfejbe. A töltőfejet csatlakoztassa az elektromos hálózatba. A teljes töltési idő 2.5 óra. A készülék kijelzőjének bal alsó sarkában láthatja a töltési szint jelzését. Hasonlóan, mint a mobiltelefonoknál, minél kevesebb egység látható az „Elem” ikonban, annál kisebb az akku töltöttségi szintje. Kérjük, időnként mérítse le az akkumulátort, a leghosszabb élettartam elérése érdekében.

## **II. 17. Tisztítás**

Kérjük, kizárólag az LCD kijelzőkhöz ajánlott tisztítókendővel tisztítsa a berendezés kijelzőjét, kameráját, megvilágító lámpáit. Ne használjon tisztítószeret, mert azok a kijelző, kamera, megvilágító lámpa meghibásodásához vezethetnek. Amennyiben a száraz tisztítás nem vezet eredményre, használjon enyhén nedves tisztítókendőt. Kizárólag kikapcsolt állapotban végezzen nedves tisztítást.

### III. HIBAELHÁRÍTÁS

- A képernyő teljesen sötét:
  - ✓ Ellenőrizze, hogy a VinA 5D videónagyító be van-e kapcsolva.
  - ✓ Cserélje ki az akkumulátort
  - ✓ Csökkentse a nagyítás mértékét.
  - ✓ Ellenőrizze, hogy a kívánt nagyítási felület a kamera alatt helyezkedik-e el.
  - ✓ Hajtsa be a fogantyút.
- A készülék nem kapcsol be.
  - ✓ Vegye ki az akkumulátort, és tegye vissza újra
  - ✓ Cserélje ki az akkumulátort
  - ✓ Ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve
  - ✓ Csatlakoztassa az elektromos hálózathoz, és ellenőrizze, hogy bekapcsol-e
- A kép a képernyőn sötét vagy torz:
  - ✓ Ha nyitva van a fogantyú, csukja be.
- Hálózati adapter csatlakoztatva van, de az akkumulátor nem töltődik.
  - ✓ Győződjön meg arról, hogy az USB csatlakozó megfelelően van-e csatlakoztatva a VinA 5D készülékhez.
  - ✓ Vegye ki az akkumulátort, majd helyezze vissza, és kapcsolja be újra.
  - ✓ Cseréljen akkumulátort.
- Foltos a kijelző:
  - ✓ Tisztítsa meg az LCD kijelzőt, valamint a kamerát.
- A nagyított szöveg túl kicsi az olvasáshoz:
  - ✓ Emelje a nagyítási szintet.
  - ✓ Csatlakoztassa a TV készülékhez.
- A szöveg túl nagy ahhoz, hogy olvasni lehessen:
  - ✓ Csökkentse a nagyítási szintet.
- Csatlakoztatva van a TV készülékhez, de a készüléken nem jelenik meg semmi.
  - ✓ Győződjön meg róla, hogy a TV készülék, valamint a VinA 5D videónagyító be van-e kapcsolva.
  - ✓ Ellenőrizze, hogy a csatlakozó kábel helyesen csatlakozik-e az eszközökhöz.
  - ✓ Ellenőrizze, hogy a TV készülék a megfelelő AV, vagy HDMI csatornára van-e állítva
- Nem tud képet rögzíteni, vagy nem tudja visszanézni

- ✓ Ellenőrizze, hogy be van-e helyezve a Micro SD kártya
- ✓ Ellenőrizze, hogy helyesen van-e behelyezve a Micro SD kártya

Amennyiben egyik módszer sem vezet eredményre, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a termék magyarországi forgalmazójával (Alko-soft Szolgáltató Nonprofit Bt. Tel: +36 (30) 499-34-77, e-mail: info@alkosoft.hu).

## IV. TECHNIKAI ADATOK

- Nagyítási mérték: 4x -32x optikai + digitális
- 15 színmód:
- Kijelző: 5.0 hüvelykes magas felbontású színes kijelző (800 x480)
- Pixelméret: teleobjektív 1.2 millió, közelítő fókusztávolság 300.000
- Külső TV rendszer: PAL / NTSCPAL / NTSC
- TV-kimenet: 1080 i60 AV és HDMI
- Energiatakarékos üzemmód: A készülék automatikusan kikapcsol 2 perc nem használat után
- Állítható fénykitöltés: támogatott
- Hangos visszajelzés: támogatott
- Világításkontroll: támogatott
- Memóriefunkció: támogatott
- Képmerevítés: támogatott
- Elektronikus függöny: támogatott
- Lejátszás tárolóegységről: támogatott
- Elemlámpa funkció: támogatott
- Akkumulátor: újratölthető lítium akkumulátor. 4 órás működési idő (3200 mAh)
- Hálózati adapter: Bemenet: 110 -240V, 50/60 Hz, 0.2A ; kimenet: 5V, 1.0A
- Töltési idő: 3 óra
- Méret: 150x84x35 mm.
- Súly: 220 g
- Működési és tárolási feltételek: 70 % páratartalom, 10-40 ° hőmérséklet