

HV-HCP-02 kézi videónagyító



Használati útmutató



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

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

Tartalomjegyzék

ELŐSZÓ	4
I. A KÉSZÜLÉK KEZELŐSZERVEI, FIZIKAI MEGJELENÉSE	6
I. 1. Képernyő	6
I. 2. Be/kikapcsoló gomb	6
I. 3. Segéd fogantyú eltávolítása és használata	6
I. 4. Váltható kamera rendszer gombja	7
I. 5. Képfagyasztás nyomógomb	7
I. 6. Sor/Oszlop vezető maszk bekapcsoló gomb	7
I. 7. Nagyítás/kicsinyítés gomb	7
I. 8. Színmód váltás	7
I. 9. Működést, töltést jelző LED	7
I. 10. Töltő aljzat	7
I. 11. TV csatlakozó aljzatok	8
I. 12. Csuklópánt csatlakozás	8
I. 13. Kamera, és LED világítás	8
I. 14. Akkumulátortartó	8
II. ÜZEMELTETÉS	8
II. 1. Üzembe helyezés	8
II. 2. A videónagyító be/kikapcsolása	9
II. 3. Olvasás	9
II. 4. Nagyítás/kicsinyítés	9
II. 5. Színmód váltás	9
II. 6. Sorvezetési funkció	10
II. 7. Képfagyasztás funkció	11
II. 8. Fagyasztott kép mentése a belső memóriába	11
II. 9. Fagyasztott kép visszatekintése a belső memóriából	11
II. 10. Fagyasztott kép törlése darabonként	12
II. 11. Fagyasztott képek törlése egyszerre	12
II. 12. Zene lejátszási funkció	12
II. 12. 1. Lejátszás indítása	12
II. 12. 2. Lejátszás szüneteltetése	12
II. 12. 3. Hanganyagok közötti váltás	12
II. 12. 4. Hangerő növelése és csökkentése	12
II. 12. 5. Zene leállítása	13
II. 13. Gombok hangjának ki/bekapcsolása	13
II. 14. LED-es segédfények intenzitásának növelése és csökkentése	13

II. 15. A fényerő növelése / csökkentése	13
II. 16. Elemlámpa mód	13
II. 17. Aláíró tartó	14
II. 18. TV csatlakoztatás	14
II. 18. 1. Csatlakoztatás AV kábellel (RCA).....	14
II. 18. 2. Csatlakoztatás HDMI kábellel	15
II. 19. Hord táska	15
II. 20. Akkumulátor töltése	15
II. 21. Tisztítás.....	15
III. HIBAELHÁRÍTÁS	16
IV. TECHNIKAI ADATOK.....	17
V. KÉSZÜLÉK GOMBOK, KONFIGURÁCIÓ	18

Jelen kézikönyv tartalma minden előzetes bejelentés nélkül megváltozhat. A Vinvision Technology Co., Limited. fenntartja magának a fordítás jogát. A Magyar kézikönyvet készítette, szerkesztette az Alko-soft Bt. 2015. szeptember.

ELŐSZÓ

Köszönjük, hogy a Vinvision Technology Co., Limited termékét választotta. Annak érdekében, hogy készülékéből a legtöbbet kihozassa, figyelmesen olvassa el ezen kézikönyvet.

A doboz tartalma:

- HV-HCP-02 kézi videó nagyító
- USB töltő fej
- USB töltő kábel
- Lítium akkumulátor
- TV csatlakoztató kábel (HDMI)
- TV csatlakozó kábel (RCA)
- Csuklópánt
- Aláíró tartó rúd
- Kényelmes hord táska
- Használati utasítás
- Törlőkendő

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 HV-HCP02 készüléket televízió készülékéhez is csatlakoztathatja, mely segítségével nagyobb képernyőfelületen olvashat.

HV-HCP 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,

zene lejátszási funkció, elemlámpa mód. A készülék alján 4 db fix láb található, amely a könnyebb sorvezetést segíti elő.

A készülék főbb paraméterei

- Képfagyasztási funkció
- A nagyítási szint 4 - 32X érték között állítható
- 5 hüvelykes nagyfelbontású HD LCD-kijelző (800x480 felbontás)
- Dupla lencsés rendszer a papíron történő olvasására és a távoli tárgyak nagyítására.
- Beépített belső tároló hely
- Fagyasztott képek tárolása és visszakereshetősége
- Sorvezetési funkció
- Zene lejátszási funkció
- 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 MEGJELENÉSE

Helyezze a készüléket az asztalra úgy, hogy a képernyője legyen felfelé, a nagyítási gombok pedig a képernyő bal oldalán helyezkedjenek el.

I. 1. Képernyő

A készülék egy 5” nagyságú HD LCD 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 jobb oldalán helyezkedik el a ki/bekapcsoló gomb. Bekapcsoláshoz tolja el a toló kapcsolót baloldalra. Kikapcsolni a HV-HCP02 készülékét szintén ezzel a gombbal az ellentétes jobb irányba történő tolással teheti meg.

I. 3. Segéd fogantyú eltávolítása és használata

A készülék alján található a tartó fogantyú. Bekapcsolás után ezt kérjük, távolítsa el, mert ez egyfajta kameravédő burkolatként is szolgál. Eltávolítás után tudja megkezdeni az olvasást. Eltávolításához fordítsa meg a készülék úgy, hogy a nyíllal jelzett rész kerüljön baloldalra. A nyilak felett talál egy kis rugós pöcköt. Ezt a pöcköt tolja fölfelé, majd ezzel egyidejűleg kezdje balra tolni a fogantyút, ami ennek hatására kitolódik balra. Ezután a kamerát fordítsa vissza az eredeti pozícióba. A kitolt fogantyút a készülék jobb oldalába kell visszatolni úgy, hogy a nyilakkal jelzett rész kerüljön bele. Amennyiben a visszatolás nem megy könnyedén, úgy fordítsa meg, fejjel lefele próbálja meg betolni. A fogantyúnak erőlködés nélkül finoman be kell csusszannia a keretbe, amit végül egy kis kattánás zár le. Kivételkor ismételten ügyeljen a készülék alján található toló pöckökre. Ennek segítségével tudja ismételten eltávolítani.

I. 4. Váltható kamera rendszer gombja

A készülék jobb felső gombja a kamera lencsék közötti váltásra szolgál. Alap esetben a közelebbi olvasáshoz használt 1.2MP-es kamera van bekapcsolva, a gomb megnyomásával viszont a távolra is látó lencsét tudja bekapcsolni. Ekkora messzebb is lát a készülék, így nem csak olvasásra, de akár egy távol lévő szöveget lefagyasztva tud annak tartalmában keresni. A kamera váltásakor a készülék alján található segédfények kialszanak.

I. 5. Képfagyasztás nyomógomb

A készülék jobb alsó sarkában helyezkedik el a képfagyasztási funkciógomb. 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. 6. Sor/Oszlop vezető maszk bekapcsoló gomb

A készülék bal középső gombjának egyszeri megnyomásával be tudja kapcsolni a sorvezetési maszkot, ami a sorok közötti könnyebb navigációt segíti elő. Kétszeri megnyomásával ugyanezt oszlop módban függőlegesen érheti el, így akár egy oszlop tartalmát tudja kényelmesebben követni.

I. 7. Nagyítás/kicsinyítés gomb

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

I. 8. Színmód váltás

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

I. 9. Működést, töltést jelző LED

A készülék felső peremének bal oldalán helyezkedik el a működést és töltést jelző LED lámpák. A bal oldali a működést zöld fénnel jelzi, a jobb oldali a töltésre figyelmeztet piros színnel. A töltés végeztével a piros szín kialszik.

I. 10. Töltő aljzat

A készülék töltését a tartozékként található USB töltő segítségével tudja megtenni. A készülék felső peremének bal oldalára esik a töltő aljzat, a TV kimeneti aljzatok mellett.

I. 11. TV csatlakozó aljzatok

A készülék töltő aljzatától jobbra helyezkednek el a TV csatlakozó aljzatok. Segítségével a HV-HCP02 HDMI és AV bemenettel rendelkező tévékre egyaránt csatlakoztatható, amivel a TV képernyőn képes nézni a nagyított felületet.

I. 12. Csuklópánt csatlakozás

A készülék alsó peremének jobb sarkában helyezkedik el a csuklópánt csatlakoztatására szolgáló bemélyedés.

I. 13. Kamera, és LED világítás

A HV-HCP02 alján középen helyezkednek el a kamera segédfényei, melyből összesen 8 db található. A 4-4 LED között található a két kamera egység. Kérjük, csak kikapcsolt állapotban tisztítsa a felületet. A kamerát egy felület védi a szennyeződésektől, és a sérüléstől.

I. 14 Akkumulátortartó

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

II. ÜZEMELTETÉS

II. 1. Üzembe helyezés

A doboz kicsomagolását követően keresse meg a HV-HCP02 videónagyító készüléket, valamint az akkumulátort. A készüléket helyezze az asztalra a kijelzővel lefelé. Távolítsa el a segéd fogantyút. Ehhez jobb felső sarokban talál egy toló pöcköt, amit fölfele tolva, majd ezzel egyidejűleg balra eltolva a fogantyút tehet meg. Ezután az akkumulátor fedelét jobb oldalon találja meg, rajta a készülék két lábával. Tartsa meg a készülék bal oldalát, majd pedig a jobb oldalon lévő akkumulátor fedélen található két láb segítségével kezdje meg eltolni jobbra. Ekkor egy finom kattánás hallatszik, és az akkumulátort tartó fedél jobbra elcsúszik. Emelje le a fedelet. Fogja meg az akkumulátort úgy, keskeny végén lévő érintkezők jobb oldalt felül legyenek. Illessze az akkumulátort a nyílásba. Elsőre az érintkezős végét helyezze be, majd nyomja le a másik végét is. Ha jól csinálta, az akkumulátor simán fekszik a tartóban. Helyezze vissza a fedelet. Helyezze a kezét a fedélre, majd finoman csúsztassa balra.

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 peremének jobb oldalán helyezkedik el a ki/bekapcsoló gomb. Bekapcsoláshoz tolja el a toló kapcsolót baloldalra. Kikapcsolni a HV-HCP02 készülékét szintén ezzel a gombbal az ellentétes jobb irányba történő tolással teheti meg.

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.

II. 4. Nagyítás/kicsinyítés

Abban az esetben, ha a készülék kijelzőjén megjelenő nagyítást Ön nem látja, a bal felső gombbal 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. A nagyítási gombok megnyomásával egy csippanást fog hallani. Amennyiben kicsinyíteni szeretné a nagyítási szintet, azt a bal 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 bal felső sarkában megjelenő szám mutatja. 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. Kétféle színmód csoport van. Az alapértelmezett 7 db



színmód (Színes, Szürkeárnyaltos, Fehér alapon fekete, Fehér alapon fekete [vastagabb betűméret], Fekete alapon fehér, Fehér alapon kék, Kék alapon fehér) és a lejjebb található 15 db. A színmód csoportok változtatásához nyomja meg hosszan a színmód váltó, majd pedig a sorvezető gombot (bal oldal középső). Ekkora középen látni fog egy x7 és x15 feliratú kijelzést. Annak megfelelően melyiket szeretné használni.

Az alábbi színmódok érhetőek el:

- Színes
- Szürkeárnyaltos
- Fehér alapon fekete
- Fehér alapon fekete (vastagabb betűméret)
- Fekete alapon fehér
- Fehér alapon kék
- Kék alapon fehér
- Fekete alapon citromsárga
- Citromsárga alapon fekete
- Kék alapon citromsárga
- Citromsárga alapon kék
- Fehér alapon zöld
- Zöld alapon fehér
- Fehér alapon narancssárga
- Narancssárga alapon fehér

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. Sorvezetési funkció

A készülék rendelkezik egy speciális sorvezetési funkcióval, amivel egy adott szöveg sorát tudja kiemelni, amivel könnyebbé válik a sor követése. Helyezze a készüléket a szöveg fölé, majd nyomja meg a baloldalon középen található gombot. Ekkora a képernyő látóköre összeszűkül, így vezetve önt a sorok között könnyebben. A sorvezetőt vízszintesen és függőlegesen is elhelyezheti. A sorvezető ismételt megnyomásával függőlegesen tudja pozicionálni azt. A jobb oldalon található kamera és képfagyasztó gombokkal pedig a sorvezető elhelyezkedését tudja állítani balra-jobbra, le-fel.

II. 7. 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 jobb 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. 8. Fagyasztott kép mentése a belső memóriába

Lehetősége van a fagyasztott képet elmenteni a belső memóriába és később visszatekinteni azt. Ehhez tartsa lenyomva a sorvezető gombot, majd nyomja meg a képfagyasztó gombot. Ekkor egy fényképezőgép hangot fog hallani, ami jelzi, hogy a kép mentésre került. A képernyő jobb felső sarkában láthatja egy számot, amit a készített kép kap, így könnyebben megjegyezhető egy adott kép, amit később elő tud keresni. Kb. 200 kép mentésére van lehetőség a belső memóriába. Amennyiben a belső memória megtelt automatikusan a legkorábban mentett képet írja felül.

II. 9. Fagyasztott kép visszatekintése a belső memóriából

Az utoljára mentett képet elő tudja hívni, ha hosszan megnyomja a sorvezető majd pedig a színmód váltó gombot. Ekkora belép a készülék galériájába, ahol böngészni tud a készített képek között. A képek közötti előre lépéshez nyomja le a jobb alsó képfagyasztó gombot, hátra lépéshez pedig a kamera rendszerváltó jobb felső gombot. Itt is lehetősége van a kép színmódjának megváltoztatására, illetve a kép nagyítására. A két váltható kamera rendszerben készült képeknek két külön galériája van. Így, ha a távolabb használt kamerával készített képeket szeretné megtekinteni, váltson át a távolra használatos kamera módra és úgy lépjen be a galériába.

Figyelem! A készülékre a képek mentése egy speciális formátumba történik, aminek a számítógépen történő megnyitásához nem tudunk megfelelő szoftvert biztosítani, így a mentett képeket csak az eszközön tudja visszatekinteni.

II. 10. Fagyasztott kép törlése darabonként

Keresse meg a galériában a törölni kívánt képet, majd tartsa lenyomva a sorvezető gombot és nyomja le a képfagyasztót. Rövid hangjelzés jelzi a törlés sikerességét. A törölt kép nem tűnik el azonnal a képernyőről, mivel az átmeneti memóriába betöltődött, de egy másik kép kiválasztásakor eltűnik.

II. 11. Fagyasztott képek törlése egyszerre

Lehetőség van az összes kép egy időben történő törlésére. Ehhez tartsa lenyomva a sorvezető gombot, majd tartsa lenyomva 2 másodpercig a kameraváltó gombot.

II. 12. Zene lejátszási funkció

A zene lejátszási funkcióval az olvasó össze tudja kötni a zene és az olvasás élményét, így egyszerre tudja élvezni ezt a két tevékenységet. A készülékre történő zene másolásához kösse össze a számítógépét és az eszközt a kapott USB kábel segítségével. A számítógép egy háttértárolóként fogja felismerni az eszközt, amin talál egy *Music* mappát. Ebbe a mappába másolja be a lejátszani kívánt hanganyagot. Távolítsa el az eszközt a számítógépről a megfelelő módon. Ezután indítsa újra a videó nagyító készüléket.

II. 12. 1. Lejátszás indítása

Olvasás közbeni zene lejátszásához nyomja le 1 másodpercig a képfagyasztó majd pedig a sorvezető gombot. Ekkora elkezdődik a zene lejátszása az első felmásolt fájlól kezdve.

II. 12. 2. Lejátszás szüneteltetése

A zene szüneteltetéséhez ismételten tartsa lenyomva a képfagyasztó gombot majd nyomja meg a sorvezető gombot.

II. 12. 3. Hanganyagok közötti váltás

A zenék közötti lépegetéshez tartsa lenyomva a képfagyasztó gombot, majd a képnagyító és kicsinyítő gombok rövid megnyomásával lépjen előre vagy hátra a hanganyagok között.

II. 12. 4. Hangerő növelése és csökkentése

A zene hangerő növeléséhez tartsa lenyomva a képfagyasztó gombot majd hosszan nyomja a képnagyító és képkicsinyítő gombokat a növeléshez és csökkentéshez. A kijelző

közepén megjelenik egy hangfal és mellette a jelenleg beállított hangerő értéke számokkal is jelezve.

II. 12. 5. Zene leállítása

A zene leállításához tartsa lenyomva a képfagyasztó gombot majd nyomja le hosszan a sorvezető gombot.

II. 13. Gombok hangjának ki/bekapcsolása

Tartsa lenyomva a kamera váltó gombot, majd nyomja meg a sorvezető gombot. A készülék közepén látni fog egy hangfal ikont, amelyre a hang letiltásakor egy piros ikon kerül. A hang visszakapcsolásához ismétlje meg a műveletet, amit egy kis hangjelzés jelez.

II. 14. LED-es segédfények intenzitásának növelése és csökkentése

Tartsa lenyomva a kameraválasztó gombot majd pedig a nagyítási gombot a fényerő növeléséhez és a kicsinyítési gombot a fényerő csökkentéséhez. 6 féle szint állítható be. 0% (segédfények kikapcsolt állapotba kerülnek), 20%, 40%, 60%, 80%, 100%.

II. 15. A fényerő növelése / csökkentése

Tartsa lenyomva a színmód váltó gombot hosszan, majd növelje a fényerőt a nagyítási és csökkentse a kicsinyítési gombokkal. 5 féle háttér világítási szint állítható be. 20%, 40%, 60%, 80%, 100%. A szintek közötti váltáskor közepén látja kiírva az értéket egy napocska ikon mellett.

II. 16. Elemlámpa mód

A készülék rendelkezik egy elemlámpa funkcióval, ami hasznos lehet, ha világításra van szüksége, de nem szeretne közben bekapcsolni a kijelzőt is, amivel értékes akkumulátor időt nyerhet. A bekapcsoláshoz a készüléket állítsa kikapcsolt állapotba, majd tartsa lenyomva a sorvezető gombot és tolja el a bekapcsoló gombot „ON” állásba.

Ekkora bekapcsolnak a kamera segédfények a készülék alján, azonban a kijelző nem. Így használhatja elemlámpaként az eszközt. Ilyenkor is tudja csökkenteni és növelni a fényerőt a nagyítási és kicsinyítési gombokkal.

II. 17. Aláíró tartó

A készülék segítségével nehezen látható helyeken tud aláírást készíteni. A korábbi készülékekkel ellentétben dinamikusán ön tudja meghatározni, hogy mikor szeretné a készüléket aláíró módba váltani. Aláíró módhoz keresse meg a készülék dobozában mellékelt aláíró tartó rudat, amit a készülék alsó részén található kis lyukba kell becsavarni. Ezt a lyukat az akkumulátor fedél bal felső részén találja meg. Miután becsavarta fordítsa meg a készüléket úgy, hogy a kijelzővel maga felé mutasson, majd forgassa el 90°-ba. Attól függően, hogy ön jobb vagy bal kezese balra vagy jobbra kell forgatnia. Ezután a tollal a kamera alá benyúlva fogja látni a nagyított képet, amin megtalálhatja könnyedén a tollat és az aláírandó helyet.

II. 18. TV csatlakoztatás

A HCP-02 készülék extra funkcióként a TV készülékhez való csatlakoztatást is lehetővé teszi. Korábbi modellekkel ellentétben ez a készülék a jobb minőségű HD TV-khez is csatlakoztatható HDMI bemeneten keresztül. A készülék egyaránt rendelkezik HDMI és AV kimenettel.

II. 18. 1. Csatlakoztatás AV kábellel (RCA)

Keresse meg a készülék dobozában a TV csatlakoztatására szolgáló AV kábelt. Távolítsa el a kábelkötőzt a kábelről. A kábel azon végét, melyen egy 3.5 jack csatlakozó található, csatlakoztassa a HCP-02 kézi videónagyítót a TV csatlakoztatására szolgáló aljzatába. A másik végén található RCA csatlakozót pedig a TV készülék RCA aljzatába. Kapcsolja be a készüléket.

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

Helyezze a készüléket a nagyítani kívánt felületre. Kapcsolja be a HCP-02 videó nagyítóját, valamint TV készülékét. Állítsa az AV csatornára a televízióját. Amennyiben több AV csatorna található, addig váltogassa, amíg nem látja a képernyőn a nagyított sávját.

II. 18. 2. Csatlakoztatás HDMI kábellel

Keresse meg a készülék dobozában a HDMI csatlakoztatásra szolgáló HDMI kábelt. Távolítsa el a kábelkötözőt a kábelről. A kábel végén lévő kisebbik HDMI csatlakozót csatlakoztassa a készülék felső peremén lévő HDMI portba, a másik felét pedig az arra alkalmas TV készülék HDMI aljzatára. Helyezze a készüléket a nagyítani kívánt felületre. Kapcsolja be a HCP-02 videó nagyítóját, valamint TV készülékét. Állítsa a TV készülékét a csatlakoztatott bemenetre. Amennyiben több HDMI bemenet áll rendelkezésre keresse meg azt, amelyiken a nagyított képet találja.

II. 19. Hord táska

A csomag tartalmaz egy hord táskát. Amennyiben szeretné magával vinni a készüléket, kérjük, a hord táskába helyezve tegye meg. Ezzel sok külső sérüléstől óvhatja meg a HCP-02 videó nagyítóját.

II. 20. Akkumulátor töltése

Keresse meg az USB töltőt. Csatlakoztassa a mini USB részét a HCP-02 készülékének töltő aljzatába, majd csatlakoztassa a töltőt az elektromos hálózatba. A teljes töltési idő 2.5 óra. A töltési folyamatot a készülék felső peremének jobb oldalán található két LED közül a jobb oldali LED folyamatos világítása jelzi piros színnel. A LED kikapcsolt állapotban is világít a töltés folyamata alatt. A készüléket töltés közben is használhatja. A készülék kijelzőjének bal alsó sarkában láthatja a töltési szint jelzését bekapcsolás után, akkor, ha nincs éppen töltés alatt. Hasonlóan, mint a mobiltelefonoknál, minél kevesebb egység látható az „Elem” ikonban, annál kisebb az akku töltöttségi szintje. Kérjük, időnként merítse le az akkumulátort, a leghosszabb élettartam elérése érdekében.

II. 21. 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

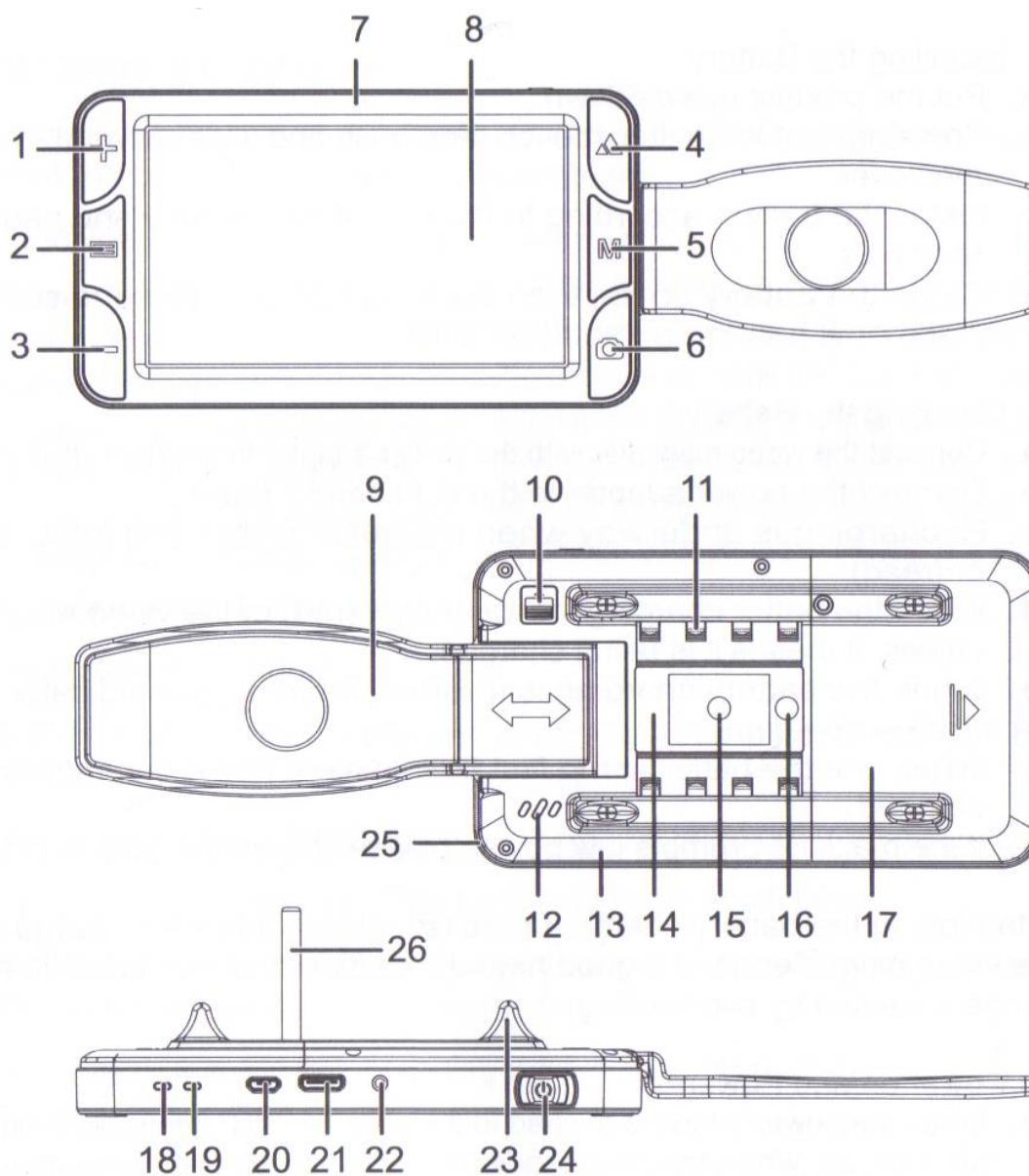
- A képernyő teljesen sötét:
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a HCP-02 videónagyító be van-e kapcsolva.
 - ✓ Cserélje ki az akkumulátort
 - ✓ Csökkentse a nagyítás mértékét.
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a kívánt nagyítási felület a kamera alatt helyezkedik-e el.
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a LED lámpa be van-e kapcsolva.
- 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:
 - ✓ Ellenőrizze, hogy az aláíró láb be van-e rendesen csukva.
- Hálózati adapter csatlakoztatva van, de az akkumulátor nem töltődik.
 - ✓ Győződjön meg arról, hogy az USB csatlakozó megfelelően van-e csatlakoztatva a HCP-02 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 HCP-02 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 bemenetre van-e állítva

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

IV. TECHNIKAI ADATOK

- Nagyítási mérték: 1x -32x optikai + digitális
- 15 színmód
- Kijelző: 5 collos HD LCD kijelző (800x480 felbontás)
- Dupla kamerás rendszer
- Belső memória (100MB)
- Kamera felbontás: 1.2 MP (Távolsági kamera), 0.3 MP (Közeli kamera)
- Külső TV rendszer: PAL / NTSC
- TV kimenet: AV és HDMI 1080i60
- Hangvisszajelzés
- Energiatakarékos üzemmód: A készülék automatikusan kikapcsol 2 perc nem használat után
- Akkumulátor: 2500mAH újratölthető lítium akkumulátor. 4 órás működési idő
- Hálózati adapter: Bemenet: 110 -240V, kimenet: 5V, 500mA
- Töltési idő: 2,5 óra
- Súly: 245 g (akkumulátorral együtt)
- Méretek: 150mm hosszú, 84mm széles, 30mm vastag
- Működési és tárolási feltételek: 70 % páratartalom, 10-40 ° hőmérséklet

V. KÉSZÜLÉK GOMBOK, KONFIGURÁCIÓ



- | | | |
|------------------------|----------------------------|--|
| 1. Nagyítási gomb | 10. Segédfogantyú tologár | 19. Akku töltöttséget jelző LED |
| 2. Sorvezető gomb | 11. Kamera segédfények | 20. Micro USB kábel bemenet, akku töltő aljzat |
| 3. Kicsinyítési gomb | 12. Hangszóró | 21. HDMI kimenet |
| 4. Kameraváltó gomb | 13. Hátlap | 22. AV kimenet |
| 5. Színmód váltó gomb | 14. Kamera védő üveglap | 23. Tartó lábak |
| 6. Képfagyasztási gomb | 15. Közellátó kamera | 24. Bekapcsoló gomb |
| 7. Előlap | 16. Messzelátó kamera | 25. Csuklópánt nyílás |
| 8. Kijelző | 17. Akkumulátor fedél | 26. Aláíró tartó |
| 9. Segédfogantyú | 18. Bekapcsolást jelző LED | |