

I. Všeobecné informace

Důležité poznámky k provozu lupy na čtení MANO 12. Před použitím lupy na čtení si je prosím pečlivě přečtěte!

Poznámky o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)

Tento čtecí systém je vhodný pro použití ve všech sestavách, včetně sídel, které jsou připojeny přímo k veřejnému napájení pro budovy s obytnými účely.

Tento čtecí systém je navržen pro použití v uvedeném elektromagnetickém prostředí. Uživatel by měl zajistit použití v uvedeném životní prostředí.

Tento čtecí systém pracuje na vysokofrekvenčních vlnách (HF-Energy) výhradně pro svou vlastní funkci. Proto je vyzařované rušení vysokofrekvenčních poruch velmi nízké a interference s jinými zařízeními provozovanými v blízkosti je nepravděpodobná. Při provozu čtecího systému současně s jinými systémy by však neměla být opomíjena možnost poruch systému nebo jiných systémů.

Z tohoto důvodu by mělo být zajištěno, že systém nebude umístěn přímo vedle nebo nad jiným systémem. Nelze-li se vyhnout nastavení tohoto systému v blízkosti lékařských, měřicích zařízení, musí být provozovatel těchto zařízení informován, že je nutné sledovat výkonnost systému k ovládnutí konvenčního používání systému v zvolené nastavení.

Elektronická zařízení jsou citlivá na elektrický výboj i na vysokofrekvenční elektromagnetická pole.

Upozornění:

Aby se zabránilo vysokofrekvenčnímu rušení, měl by uživatel dodržovat minimální vzdálenost jednoho metru od přenosných a mobilních vysokofrekvenčních-telekomunikačních zařízení. Zařízení nesmí být používáno v prostředí pacientů.

Uložení návodu

Uživatelská příručka, návod, je nezbytnou součástí MANO 12. Uchovávejte brožuru na bezpečném místě pro budoucí použití.

Popis produktu

MANO 12 je optoelektronická lupa, která zvětšuje text a obrázky a má výstupní funkci TTS (převod textu na řeč) pro převod tištěného textu na výstup v syntetickém jazyce.

- 12palcový LCD displej (úhlopříčka přibližně 29,4 cm) nabízí kontrastní zobrazení
- Zvětšení cca. 2,7 až 19krát (přibližně 2,5 až 19krát při použití stojanu), postupné zvětšení

- Ergonomický design se sklopným interním stojanem a samostatným externím stojanem

Zdravotnické zařízení

MANO 12 je klasifikováno jako zdravotnický prostředek, třída I, podle 93/42/EHS, příloha IX, standard 12. Pro distribuci do zemí mimo EU musí být příslušné národní směrnice brány v potaz.

Účel Tato elektronická lupa je lékařské zařízení, které pomáhá při zvětšování tištěného textu a obrázků s funkcí TTS. Lidé se zrakovým postižením mohou

kompenzovat svou ztrátu zrakové ostrosti pomocí tohoto zařízení. Pouze pro soukromé účely.

Vývoj a životnost produktu

Směrnice o zdravotnických prostředcích upravuje zákon, který výrobci zdravotnických prostředků určí dobu bezpečného provozu výrobku. Tímto splňujeme zákonné požadavky a stanovujeme - z formálních důvodů - období dvou let od data prvního nákupu.

Poznámka:

Uvedená životnost neodráží úplnou životnost produktu. Je to spíše údaj o tom, kdy by produkt mohl být vzhledem k novému vývoji produktů zastaralý, a mohla by být doporučena náhrada v rámci inovace.

Upozornění při používání v blízkosti zdravotnických prostředků

V případě, že koncový uživatel hodlá toto zařízení používat v kombinaci s jiným zdravotnickým prostředkem, doporučujeme kontaktovat společnost Reinecker Vision GmbH nebo licencovaného distributora.

Opatření týkající se změny výkonu zařízení

Pokud by se některé z technických vlastností nebo výkonů změnilo, zařízení musí být vypnuto a baterie musí být vyjmuta. Nezapínejte zařízení znovu. obraťte se přímo na svého autorizovaného prodejce nebo na servisní středisko Reinecker Vision GmbH.

Obnovení, instalace a údržba

Toto zařízení může být technicky udržováno a opravováno pouze společností Reinecker Vision GmbH nebo autorizovaným technikem. Obnovení může být provedeno pouze poté, co byl systém vyčištěn, dezinfikován a byla zkontrolována bezpečnost.

Čištění systému

- MANO 12 musí být před čištěním odpojeno od napájení.
- K čištění použijte přiložený hadřík na čištění obrazovky nebo jiný lehce navlhčený mikro hadřík, který nepouští vlákna.
- Interiér zařízení NESMÍ přijít do styku s kapalinami.

Speciální pokyny k dopravě a ke skladování

Z bezpečnostních důvodů musí být jednotka přepravována a skladována pouze v původním obalu. Jednotka musí být skladována v suchých a uzavřených místnostech v původním obalu.

Musí být dodrženy následující podmínky pro přepravu a skladování:

- Tlak vzduchu: 700 až 1000 hPa
- Teplotní rozsah: +5°C až +50°C
- Relativní vlhkost vzduchu: 30% až 80%

Likvidace jednotky podle směrnice EU 2002/96/EEC

MANO 12 obsahuje elektronické součástky. Aby se zabránilo poškození životního prostředí, musí být dodržována pravidla platná pro danou zemi.

Zdroj napájení

Používejte pouze originální napájecí zdroj a kabely, které jsou součástí balení v dodávce Reinecker Vision GmbH.

Upozornění: Použití jakéhokoli jiného vybavení může vést ke zvýšenému elektromagnetické emise a poškození výrobku.

II. Bezpečnostní pokyny

Respektujte prosím následující bezpečnostní pokyny:

1. 1. Nezapojujte síťový adaptér do vadné elektrické zásuvky. Můžete způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
2. 2. Nedotýkejte se napájecího adaptéru mokřýma rukama.
3. 3. Používejte pouze originální napájecí zdroj, který je součástí dodávky společnosti Reinecker Vision GmbH. Použití jakéhokoli jiného zařízení může vést k poškození výrobku.
4. 4. Používejte pouze originální baterii, která je součástí dodávky společnosti Reinecker Vision GmbH. Použití jakéhokoli jiného zařízení může vést k poškození výrobku.
5. 5. Nevystavujte MANO 12 přímému slunečnímu světlu nebo velmi horkému nebo chladnému prostředí, protože by to mohlo poškodit kvalitu obrazu.
6. 6. Nepoužívejte toto zařízení pod +10 ° C nebo nad +40 ° C (nebo vyšší než 104 ° F).
7. 7. Do vnitřku systému se nesmí dostat žádné kapaliny. Používejte pouze zařízení v suchém prostředí.
8. 8. Zařízení nesmí být používáno vedle zdravotnických prostředků (nebo v prostředí pacientů).
9. 9. Netlačte na obrazovku a nepokládejte na ni těžké předměty. To může způsobit poškození zařízení, zejména displeje LCD.
10. 10. Nepokoušejte se zařízení opravovat nebo rozebírat vlastními silami. Tím by se záruka automaticky zrušila. Pokud potřebujete nějakou technickou pomoc, obraťte se prosím na místního distributora nebo na společnost Reinecker Vision GmbH.
11. 11. Před čištěním MANO 12 vždy vypněte a odpojte od napájení. K čištění použijte hadřík na čištění obrazovky nebo jiný měkký, lehce navlhčený mikro hadřík, který nepouští vlákna. Nepoužívejte silné čisticí prostředky obsahující alkohol.

III. Produkt

Obsah dodávky

Obsah dodávky MANO 12 zahrnuje následující položky:

1. • MANO 12
2. • Externí stojan na čtení/psaní
3. • Brašna (pro MANO 12 se stojanem na čtení/psaní)
4. • Ochranný kryt (pro MANO 12)
5. • Napájecí adaptér
6. • USB kabel
7. • Hadřík z mikrovlákna
8. • HDMI kabel
9. • Návod

Nastavení

2.1 Instalace

Před prvním použitím zařízení musíte plně nabít baterii. Další informace naleznete v části „8. Manipulace s baterií.“

Upozornění:

Dodaný napájecí adaptér je určen pouze k provozu tohoto systému. Nepoužívejte zde žádný jiný zásuvný napájecí zdroj.

2.2 Popis dvou variant stojanu

MANO 12 lze rychle a kompaktně použít s integrovaným stojanem nebo se sklopným externím stojanem na čtení/psaní, který je součástí dodávky. Pomocí externího stojanu na čtení / psaní můžete pohodlně psát nebo se dívat na objemné předměty, jako jsou obaly od potravin, pod lupou.

2.2.1 Použití integrovaného stojanu

Stisknutím kulatého tlačítka na spodním zadním krytu otevřete stojan. Zavřete zatlačením obou stran stojanu zpět na zařízení.

Rozvinout stojan:

Stiskněte kulaté tlačítko

Složít stojan:

Zatlačte na obě strany stojanu

2.2.2 Použití skládacího externího stojanu pro čtení / psaní

Externí stojan na čtení / psaní je užitečným rozšířením modelu MANO 12 a lze jej přenášet v přenosném kufříku společně s lupou na čtení.

Rozložení externího stojanu pro čtení / psaní

Zvedněte obě boční ramena, dokud nezapadnou spony, a poté vyklopte horní část bočních ramen. Nyní sklopte šedý držák lupy na čtení. Nyní je stojan nastaven a můžete vložit MANO 12. Kamera se automaticky přizpůsobí vzdálenosti od základní desky.

Složení externího stojanu pro čtení / psaní

Vyjměte MANO 12 ze stojanu a dvakrát sklopte držák, opačným způsobem než při rozkládání. Poté oběma rukama zvedněte malé svorky ze základní desky a sklopte stojan zpět k sobě.

Upozornění: Abyste zabránili poškození zařízení, vyjměte MANO 12 ze stojanu před jeho složením.

Operace MANO 12

Popis tlačítek:

<i>Domů</i>	<i>Výběr barev</i>
<i>Zmrazení obrazu</i>	<i>Oddálení –</i>
<i>Joystick</i>	<i>Přiblížení +</i>
<i>USB C-připojení</i>	<i>HDMI výstup</i>
<i>HDMI vstup</i>	<i>Sluchátka-připojení</i>
<i>Nabíjecí zástrčka</i>	<i>ON/OFF</i>

3.1 ZAPNUTÍ On / Off

Stisknutím tlačítka ON / OFF na tři sekundy zapnete MANO 12. Zařízení vypnete stejným způsobem.

3.2 Pohotovostní režim

V pohotovostním režimu se obrazovka vypne, ale zařízení zůstane zapnuté. Zařízení se přepne do pohotovostního režimu, pokud

- MANO 12 není používáno více než 3 minuty.
- Tlačítko on / off je krátce stisknuto

Chcete-li opustit pohotovostní režim, krátce stiskněte tlačítko On / Off. V pohotovostním režimu se zařízení automaticky vypne po 30 minutách nečinnosti.

3.3 Kamera na blízko / na dálku

Chcete-li přepínat mezi režimem sledování na blízko a na dálku, otevřete nebo zavřete stojan. Kamera se přizpůsobí dle stojanu.

3.4 Zoom (- / +)

Stisknutím tlačítka plus přiblížíte a tlačítkem mínus zmenšíte. Zvětšeným obrázkem můžete pohybovat pohybem joysticku nahoru / dolů / doleva / doprava. Pokud dvakrát pohnete joystickem ve stejném směru, dojdete k okraji obrázku.

3.5 Barevné režimy

Klepnutím na tlačítko Barevný režim si můžete vybrat mezi různými barvami obrazovky:

Skutečné barvy

Bílá na černé	Černá na bílé
Bílá na modré	Modrá na bílé
Žlutá na černé	Černá na žluté
Zelená na černé	Černá na zelené
Modrá na žluté	Žlutá na modré

V nabídce „Nastavení“ můžete vybrat preferované kontrastní barvy a deaktivovat ty, které nepotřebujete (viz „5.4.6 Barevný režim“).

V režimu umělých barev stiskněte tlačítko barevného režimu přibl. na jednu sekundu pro přepnutí na zobrazení skutečných barev.

3.6 Autofokus a ruční ostření

Automatické zaostřování je ve výchozím nastavení aktivováno. Můžete také klepnout na konkrétní část obrazovky a v daném bodě zaostřit.

3.7 Prohlížení a ukládání zachycených obrázků

Funkce zmrazení

Stisknutím tlačítka fotoaparátu pořídíte statický snímek. Chcete-li statický obrázek zavřít, stiskněte tlačítko znovu.

Zvětšení a nastavení barev na statickém obrázku můžete upravit podle pokynů v části „3.4 Zoom (- / +)“ a „3,5 barevný režim“.

Galerii otevřete stisknutím šipky v pravé dolní části displeje:

Popis obrázků

Sbalit nabídku

Uložit obrázek do galerie

Otevřít galerii

Zavřít zmrazený obraz

TTS funkce – TEXT TO SPEECH – převod textu na řeč

4.1 Čtecí režim

Stisknutím tlačítka fotoaparátu přibližně na tři sekundy přepnete do režimu čtení. Případně můžete funkci čtení otevřít prostřednictvím hlavní nabídky (viz „5. Hlavní nabídka“).

Chcete-li se vrátit do režimu zvětšení, stiskněte znovu tlačítko fotoaparátu na cca. 3 sekundy nebo stiskněte symbol dveří v pravém dolním rohu displeje.

4.2 TTS Funkce – Převod textu na řeč

Umístěte dokument pod MANO 12, zapněte osvětlení dokumentu a klepnutím na obrazovku v případě potřeby dokument zaostřete.

Dokument nahrajte krátkým stisknutím tlačítka fotoaparátu. Spustí se rozpoznávání textu. Budete slyšet klapací (nahrávací) zvuk, dokud se nahrává textový záznam.

O několik sekund později MANO 12 automaticky přečte naskenovaný text. Aktuálně přečtené slovo je barevně zvýrazněno.

Tip: Nechte dokument přečíst nahlas

Chcete-li zaznamenat dokument v co největším rozsahu, musíte použít MANO 12 se samostatným externím stojanem na čtení/psaní a umístit dokument pod čtecí lupu.

Tip: Nejlepší možný způsob zachycení dokumentů

Rozpoznávání textu je nejlepší pro čtení tištěného textu normální velikosti v jednom sloupci. Extrémně malý text či složité rozvržení stránky mezi obrázky nebo funkční tabulky a diagramy mohou vést k nežádoucím výsledkům! Ujistěte se, že je originál dobře osvětlen bez odrazů světla!

4.2.1 Rozpoznávání jazyka

Ve výchozím nastavení je aktivován příslušný jazyk, tj. Jazyk zařízení, ten je automaticky rozpoznán a přečten správně. Ostatní jazyky nastavte ručně v nastavení "Jazyku zařízení" než začnete číst nahlas (viz „5.4.7 Jazyk“).

4.3 Režim zobrazení přepisu zachyceného textu

Režim čtení se automaticky spustí se zobrazením přepisu textu.

V zobrazení přepisu textu je zachycený text zobrazen bez obrázků (obrázky mohou zachycený text zkreslit). V zobrazeném přepisu textu můžete upravit velikost písma a vybrat si ze čtyř různých barevných kombinací. Oblast, která se právě čte, má červený rámeček.

4.4 Funkce v režimu čtení

4.4.1 Popis menu v panelu

- 1) Složit (schovat) panel nabídky
- 2a) Přejít do zobrazení textu
- 2b) Přejít na původní text
- 3) Číst pomaleji
- 4) Číst rychleji
- 5) Pauza / Pokračovat
- 6) Snížit hlasitost
- 7) Zvýšit hlasitost
- 8) Uložení textu
- 9) Opustit čtecí režim

4.4.2 Operace v zobrazení textu

Prizpůsobení zobrazení zachyceného a přepsaného textu

Po zachycení a přepisu textu můžete zvolit barevné znázornění a upravit velikost textu. Stisknutím tlačítka Zvětšit nebo Zmenšit změňte velikost textu.

V režimu čtení si můžete stisknutím tlačítka režimu barev vybrat z následujících barevných kombinací:

Bílá na černé	Černá na bílé
Žlutá na černé	Černá na žluté

Čtení nahlas od určitého bodu

Klepněte prstem na jakékoli slovo a v této oblasti začne MANO 12 číst.

4.4.3 Průběh čtení

Oblast, která je právě čtena, je označena červeným rámečkem.

Poznámka: Vždy se přečte celá sekce, která je zachycena a přepsána.

4.5 Smazání uložených obrázků

Otevřete dokument, který chcete odstranit, a rozbalte panel nabídek. Nyní klepnutím na ikonu koše smažete dokument.

Hlavní menu

Vstoupit / odejít do hlavního menu

V živém zobrazení otevřete hlavní menu krátkým stisknutím tlačítka Domů. Stisknutím tlačítka Domů, tlačítka fotoaparátu nebo klepnutím na ikonu Zpět zavřete hlavní nabídku.

V hlavním menu je šest možností:

TTS Funkce – Převod textu na řeč

Galerie

Vzdálená kamera

Nastavení

Informace o systému

Zpět

Operace v hlavním menu

V menu jsou dvě možnosti výběru položek nabídky. Pohybem joysticku nahoru, dolů, doleva, doprava procházejte symboly a vyberte si.

Stisknutím:

Tlačítka barevného režimu pro potvrzení výběru,

Tlačítka fotoaparátu pro návrat nebo

Tlačítka Domů pro opuštění menu.

Alternativně můžete jednoduše klepnout prstem na požadovaný výběr (symbol).

5.1 TTS funkce – převod textu na řeč

Viz “4. TTS funkce – převod textu na řeč ”

5.2 Galerie

Po výběru symbolu galerie vyberete příslušnou galerii výběrem ikony fotografie nebo PDF. Když vyvoláte galerii v režimu čtení, třetí symbol ukazuje TXT/RTF.

5.3 Kamera na dálku

MANO 12 může být připojeno k dálkové kameře pomocí HDMI vstupu. Pro více informací kontaktujte Reinecker Vision. V současnosti dálková kamera není v nabídce příslušenství MANO 12.

5.4 Nastavení

5.4.1 LED osvětlení On / Off

Ve výchozím nastavení jsou obě LED světla zapnuta v režimu zblízka a vypnuta v režimu dlouhého dosahu a funkci převodu textu na řeč. Mezi různými nastaveními osvětlení můžete přepínat opakovaným stisknutím symbolu.

5.4.2 Hlasitost

Hlasitost změníte posunutím joysticku doleva nebo doprava nebo stisknutím tlačítek zvětšení. Hlasitost můžete upravit také klepnutím na zobrazený pruh.

Pro potvrzení stiskněte tlačítka barevného režimu nebo klepněte na „OK“. Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte tlačítka fotoaparátu nebo klepněte na „Zpět“.

5.4.3 Jas monitoru

Posunutím joysticku doleva nebo stisknutím tlačítek zoomu změníte jas obrazovky.

Jas obrazovky můžete upravit také klepnutím na zobrazený pruh.

Pro potvrzení stiskněte tlačítka barevného režimu nebo klepněte na „OK“. Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte tlačítka fotoaparátu nebo klepněte na „Zpět“.

5.4.4 Právítka nebo maska

V tomto nastavení můžete upravit polohu pravítka čáry a šířku masky obrazovky. Pomocí joysticku nebo prstu vyberte požadované zobrazení. Stisknutím joysticku nahoru nebo dolů upravte polohu pravítka čáry nebo šířku masky obrazovky. Polohu pravítka a masky můžete také upravit dotykem na obrazovku.

Pro potvrzení stiskněte tlačítka barevného režimu nebo klepněte na „OK“. Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte tlačítka fotoaparátu nebo klepněte na „Zpět“.

5.4.5 Intenzita kontrastu

Kontrast změníte posunutím joysticku doleva nebo doprava nebo stisknutím tlačítek zvětšení. Chcete-li upravit kontrast, můžete také klepnout na zobrazený pruh.

Pro potvrzení stiskněte tlačítka barevného režimu nebo klepněte na „OK“. Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte tlačítka fotoaparátu nebo klepněte na „Zpět“.

V živém zobrazení můžete změnit kontrast podržením tlačítka barevného režimu a stisknutím tlačítka mínus nebo plus.

Nastavení intenzity kontrastu ovlivníte i tloušťku zobrazovaného písma.

5.4.6 Barevný režim

Zde můžete zakázat nevyhovující barvy. Mezi barvami můžete přepínat stisknutím joysticku doprava / doleva / nahoru / dolů. Stisknutím tlačítka Barevný režim deaktivujete nebo povolíte konkrétní barevný režim. Alternativně můžete také klepnout prstem na odpovídající barevnou kombinaci. Přeskrtnutý symbol znamená, že tato barevná kombinace je skrytá (zakázána).

Pro potvrzení stiskněte tlačítka barevného režimu nebo klepněte na „OK“. Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte tlačítka fotoaparátu nebo klepněte na „Zpět“.

5.4.7 Jazyk

Výchozí jazyk je němčina. To znamená, že systémová oznámení a zprávy mluví německy. V režimu čtení je jazyk psaného textu rozpoznán podle výchozího jazyka. Pokud zvolíte jiný jazyk, všechna systémová oznámení, zprávy a texty budou v režimu čtení vysloveny v tomto jazyce.

Chcete-li změnit výchozí jazyk, stiskněte joystick nahoru nebo dolů a výběr potvrďte stisknutím tlačítka barevného režimu. Případně jednoduše přejeďte prstem nahoru a dolů a až uslyšíte požadovaný jazyk, klepněte na požadovaný jazyk.

5.4.8 Výběr hlasu

U většiny jazyků si můžete vybrat mezi ženským a mužským hlasem. Chcete-li provést změnu, přepněte klepnutím na ikonu žena / muž nebo stisknutím tlačítka barevného režimu. Standardní hlas je ženský. Pro češtinu je k dispozici pouze ženský hlas.

5.4.9 Obnovovací frekvence

Chcete-li změnit obnovovací frekvenci, vyberte tlačítka Hz (zobrazuje buď 50 Hz nebo 60 Hz) a stiskněte tlačítka barevného režimu nebo klepnutím na ikonu přepínejte mezi možnostmi. Výchozí hodnota je 50 Hz. Toto nastavení měňte, pouze pokud si všimnete nepříjemného blikání.

5.4.10 Funkce dotykové obrazovky

Funkce dotykové obrazovky je ve výchozím nastavení aktivována. Chcete-li ji vypnout, klepněte na ikonu dotykové obrazovky nebo stiskněte tlačítka barevného režimu. Chcete-li dotykovou funkci znovu zapnout, stiskněte znovu tlačítka barevného režimu.

5.5 Informace o systému

5.5.1 Firmware Verze

Zde můžete vidět aktuální verzi firmwaru MANO 12.

5.5.2 Funkce OCR a čtení

Zde není potřeba provádět žádná další nastavení, protože MANO 12 má standardně funkci OCR a čtení.

5.5.3 Pohotovostní režim On / Off

Chcete-li pohotovostní režim zapnout nebo vypnout, klepněte na ikonu nebo stiskněte tlačítka barevného režimu. Pokud je pohotovostní režim vypnutý, MANO 12 se přepne do pohotovostního režimu pouze krátkým stisknutím tlačítka zapnutí / vypnutí.

5.5.4 Aktualizace firmwaru přes USB

Provádí pouze Reinecker Vision GmbH.

5.5.5 Obnovit tovární nastavení

Pokud vyberete tuto položku nabídky, MANO 12 se resetuje do továrního nastavení. Pro potvrzení stiskněte tlačítka barevného režimu nebo klepněte na „OK“. Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte tlačítka fotoaparátu nebo klepněte na „Zpět“.

Přenos souborů z počítače

USB připojení

USB-C připojení

Soubory uložené na MANO 12 lze přenášet do počítače se systémem Windows pomocí dodaného kabelu USB. Soubory v počítači (např. Soubory PDF) lze také přenášet do MANO 12. (Soubory doc, docx a jiné nejsou rozpoznávány).

Ujistěte se, že je vaše MANO 12 a počítač zapnutý. Propojte počítač a MANO 12 pomocí dodaného kabelu USB.

Přenos souborů:

Soubory uložené na MANO 12 najdete pod následující cestou k souboru: Tento Počítač \ UltraOcta A80 OptimusBoard \ MANO 12 \ DCIM.

Soubory jsou uloženy v následujících složkách:

- PDF: pro ukládání souborů PDF z vašeho počítače
- Fotografie: dostupné obrázky v JPG v režimu zvětšení
- Fotografie (OCR): dostupné obrázky v JPG v režimu čtení
- TXT / RTF: dostupné textové soubory v režimu čtení

Upozornění:

Neměňte názvy složek, jinak MANO 12 již nebude moci najít obrázky přenesené počítače nebo dříve uložené!

Připojení k TV nebo monitoru

Mini HDMI výstup *HDMI vstup*

Obraz kamery z MANO 12 můžete také přenést na televizi nebo monitor. Připojte MANO 12 k externímu zobrazovacímu zařízení pomocí přiloženého kabelu HDMI. Většina televizorů potřebuje k zobrazení obrazu MANO 12 změnit vstupní zdroj. Jakmile je navázáno připojení, obraz z MANO 12 se zobrazí na vaší televizi nebo monitoru a také na MANO 12. Po 30 sekundách nečinnosti přejde MANO 12 do pohotovostního režimu a obrazovka se vypne. Klepnutím na obrazovku ji znovu zapnete.

Manipulace s baterií

LED kontrolka

Nabíjecí zástrčka

Upozornění: Předpokladem dlouhé životnosti baterie je správné dodržování pokynů pro provoz a nabíjení baterie:

- Před prvním použitím musí být baterie plně nabitá. Chcete-li to provést, zapojte napájecí zdroj do nabíjecí zásuvky vlevo.
- Pokud není lupa delší dobu používána, baterie se vybití, i když je zařízení vypnuto, a může dojít k hlubokému vybití a poškození baterie. Tomu je třeba se vyhnout úplným nabitím baterie před použitím zařízení.

Poznámka:

Pokud je baterie téměř vybitá, zobrazí se v levé dolní části obrazovky červený symbol baterie a LED kontrolka se rozsvítí červeně. Přístroj se krátce poté sám vypne, pokud jej nenabijete.

Životnost baterie a doba nabíjení

S plně nabitou baterií je doba provozu až cca. 2 hodiny.

Když je zařízení vypnuté, doba nabíjení baterie je přibližně. 2-3 hodiny.

Kontrolka LED

Aktuální stav baterie můžete vidět z různých barev.

Když je připojeno napájení:

- červená: zařízení je vypnuté a nabíjí se
- oranžová: zařízení je zapnuté a nabíjí se
- zelená: zařízení je plně nabitě

Pokud není připojeno napájení:

- LED nesvítí: zařízení je vypnuto
- zelená: zařízení je zapnuto (pokud je obrazovka černá, je v pohotovostním režimu)
- červená: zařízení je zapnuté a musí být nabito

Odstraňování problémů

Problém 1: černá obrazovka

Řešení: Ujistěte se, že je zařízení zapnuté a není v pohotovostním režimu. Nabijte baterii. Snižte úroveň zvětšení.

Problém 2: Obraz na obrazovce je tmavý nebo zkreslený

Řešení:

Ujistěte se, že je zařízení na čtecí šabloně rovné.

Ujistěte se, že se rozsvítil indikátor LED.

Zkontrolujte jas obrazovky.

Problém 3: Skvrny nebo kazy na obrazovce

Řešení: Opatrně vyčistěte fotoaparát a obrazovku měkkým mikro hadříkem.

Problém 4: Zařízení je připojeno k TV nebo monitoru, ale na zobrazovacím zařízení není vidět žádný obrázek.

Řešení:

Zkontrolujte, zda je televizor zapnutý.

Ujistěte se, že je vstupní zdroj na TV správně nastaven.

Zkontrolujte, zda je kabel HDMI správně připojen k televizoru.

Problém 5: Na obrazovce se zobrazí chyby vypravěče nebo "Nenalezeno"

Řešení:

Nepohybujte zařízením ani čteným textem zatímco probíhá zachytávání dokumentu.

Problém 6: Špatné nastavení jazyka

Řešení:

Ujistěte se, že nastavení výchozího jazyka odpovídá jazyku ve čtecím materiálu.

Problém 7: Všechny ostatní problémy, které nejsou v této příručce uvedeny.

Řešení:

Stisknutím tlačítka napájení a tlačítka plus současně vynutíte restart systému.

Pokud vám žádné z uvedených řešení nepomůže, kontaktujte prosím svého prodejce nebo Reinecker Vision GmbH.

Informace o záruce

1. Společnost Reinecker Vision GmbH poskytuje záruku 24 měsíců (záruční doba platí pouze v Evropské unii) na vady ve výrobě počítané od data poslední faktury Reinecker Vision GmbH.
2. Všechny díly, které byly vyměněny při opravě jednotky, se automaticky stanou majetkem společnosti Reinecker Vision GmbH.
3. **Poškození způsobené nesprávným použitím nebo nedodržení návodu k obsluze bude mít za následek neplatnost záruky.**
4. **Zásahy jiných osob než Reinecker Vision GmbH nebo autorizovaných specialistů mohou vést k neplatnosti záruky.**
5. **Částečná záruka platí pro světelné zdroje sloužící k osvětlení čtecího předmětu, baterií a dalších částí podléhajících opotřebení. Částečná záruka je 6 měsíců.**
6. **Je-li požadavek reklamace neoprávněný a jedná se o opravu produktu, musí být systém vrácen výrobcí v Alsbach-Hähnlein nebo vašemu autorizovanému prodejci v originálním balení včetně všech součástí. Výrobce ani distributor nenese náklady na dopravu, balení a pojištění.**

Tel.číslo:+4962579311-0

Podívejte se na naše Všeobecné obchodní podmínky.

Váš autorizovaný distributor: **603 854 903**

Technické údaje

Typ	MANO 12 (MANO1201)
Obrazovka	12 "dotyková obrazovka cca. 29.4 cm diagonálně
Rozlišení obrazovky	1920 x 1080 pixels
Kamera	13 Megapixels
Zvětšení	Přibližně 2.7 až 19krát Přibližně 2.5 až 19krát s externím stojanem pro čtení / psaní
Velikost uložení	Přibližně. 1.5 Gigabytes
Rozměry (Š x V x H)	CCA. 29 x 22 x 2.4 cm
Rozměry externího stojanu (Šx V x H) ve složení	35 x 23 x 4 cm
Váha	CCA. 960 g Externí stojan pro čtení / psaní: CCA. 1230 g
Doba provozu	CCA. 2 až 3 hodiny
Doba nabíjení baterie	CCA. 2-3 hodiny
Zdroj napájení	model: ZF120a-1504000 Vstup: 100-240V AC / 2 A, 50 / 60Hz Výstup: 15V DC / 4 A