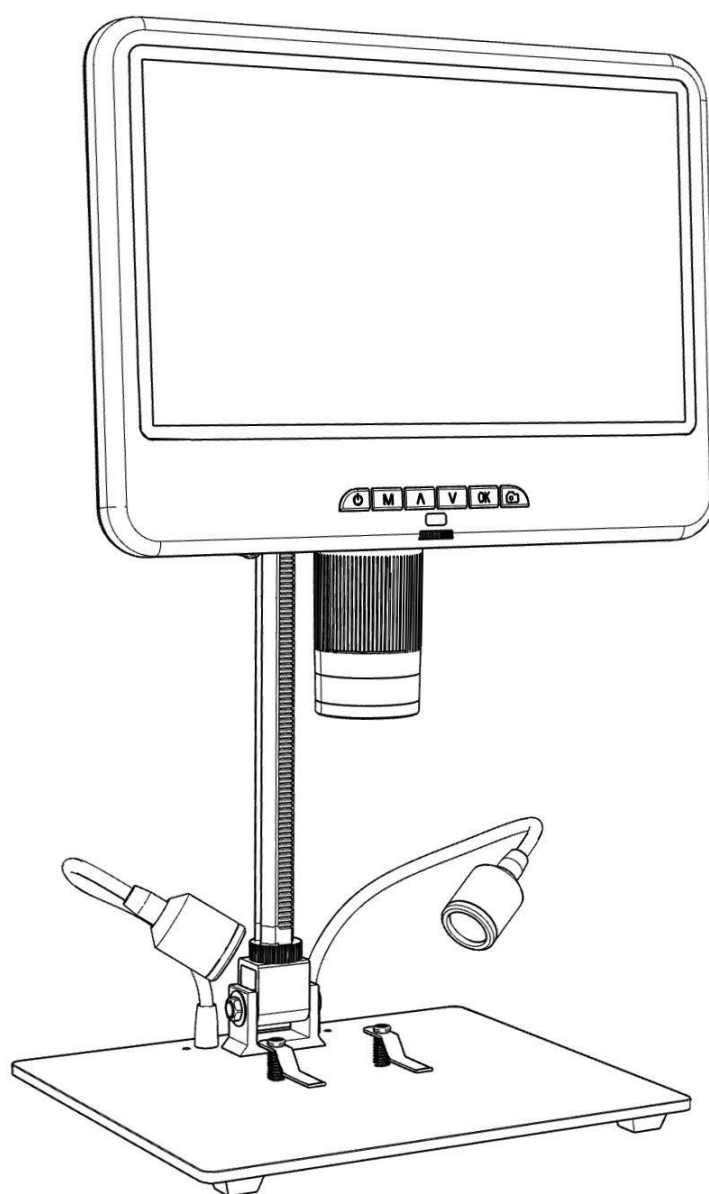


Uživatelská příručka k digitálnímu mikroskopu Andonstar AD210



OBSAH

Základní parametry.....	2
Co je v krabici.....	2
Instalace	3
Pokyny k tlačítkům	4
Rychlý start.....	5
Nastavení zvětšení a zaostření	5
Pořizování fotografií a videí.....	5
Prohlížení a správa obrázků.....	6
Pokyny k dálkovému ovládání	7
Nastavení	8
Bezpečnost a údržba	9
ČASTO KLADENÉ DOTAZY	9

Základní

Image senzor	Snímač HD s rozlišením 2 megapixely
Video výstup	FHD 1920X1080 30FPS; 1080P 1440X1080 30FPS; 720P 1280X720 30FPS
Formát videa	AVI
Rozlišení fotografií	Max. 12M (4032*3024)
Formát fotografie	JPG
Ohnisková vzdálenost	Minimálně 2 cm
Snímková frekvence	Max. 30f/s
Úložiště	Karta Micro-SD až do kapacity 32 GB (Není součástí dodávky, doporučuje se vysokorychlostní karta třídy 10)
Zdroj energie	USB 5V 2A DC
Velikost stojanu	18*20*32 cm
Velikost obrazovky a rozlišení	10,1 palce
Obsah balení	Monitor mikroskopu, základna (s osvětlením), sloupek, dálkové ovládání, napájecí kabel, kovový clip×2, uživatelská příručka

Co je v krabici



Microscope monitor



Base



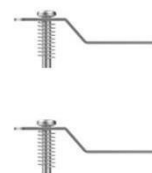
Column



Remote



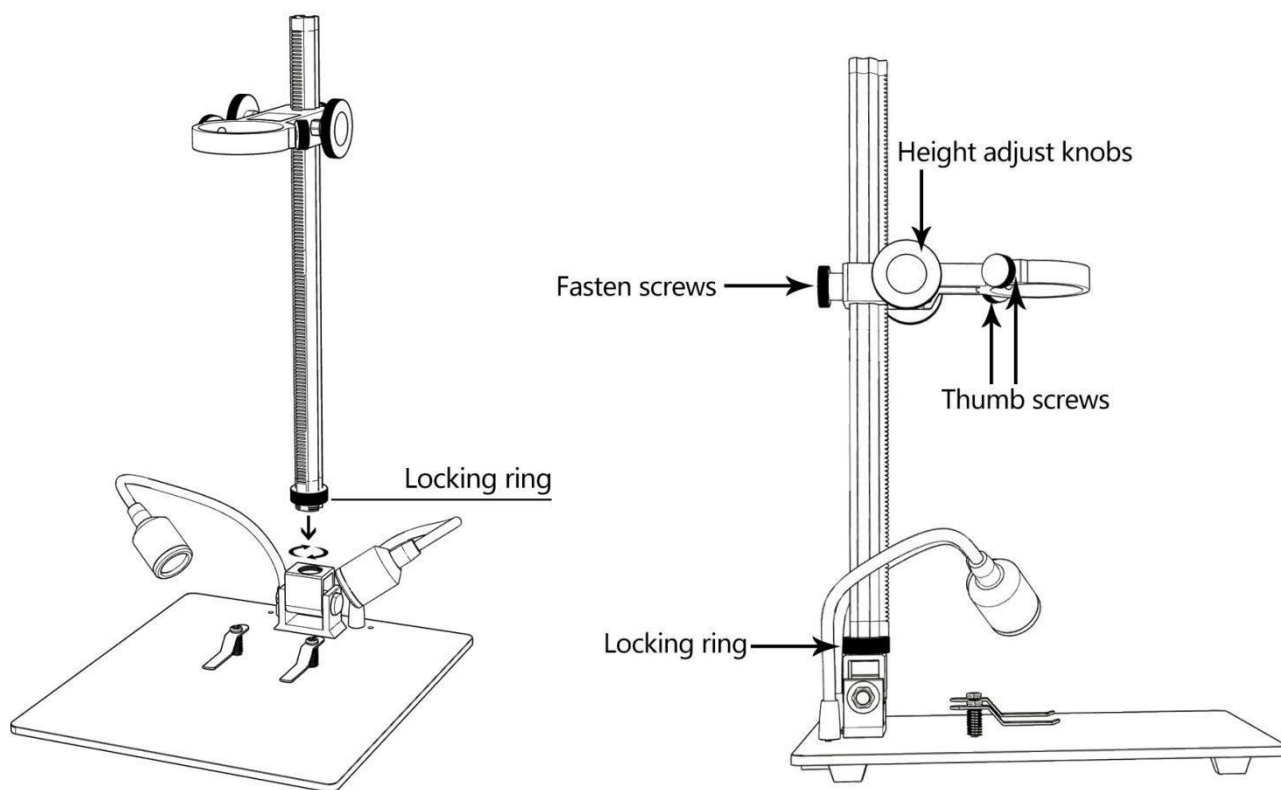
Power cable



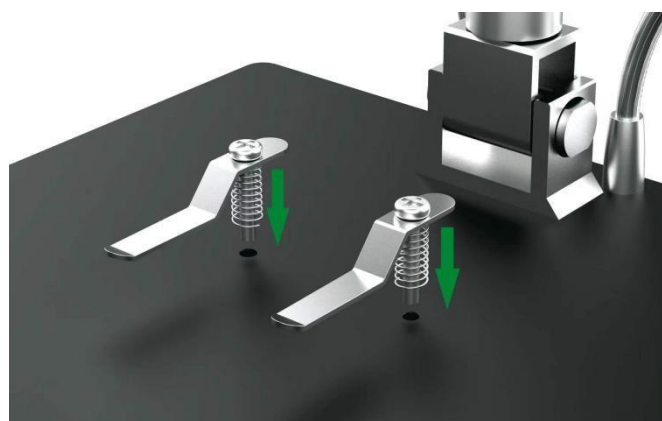
Metal clips

(P1: Co je v krabici)

Instalace

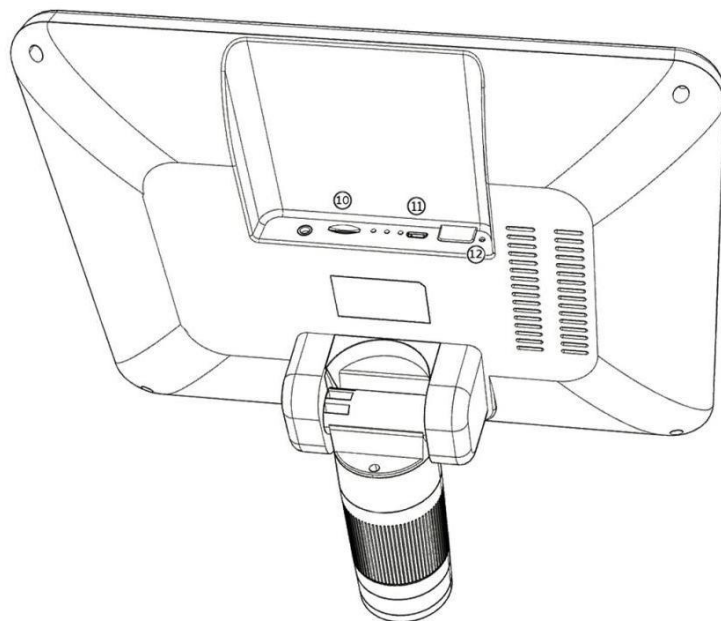
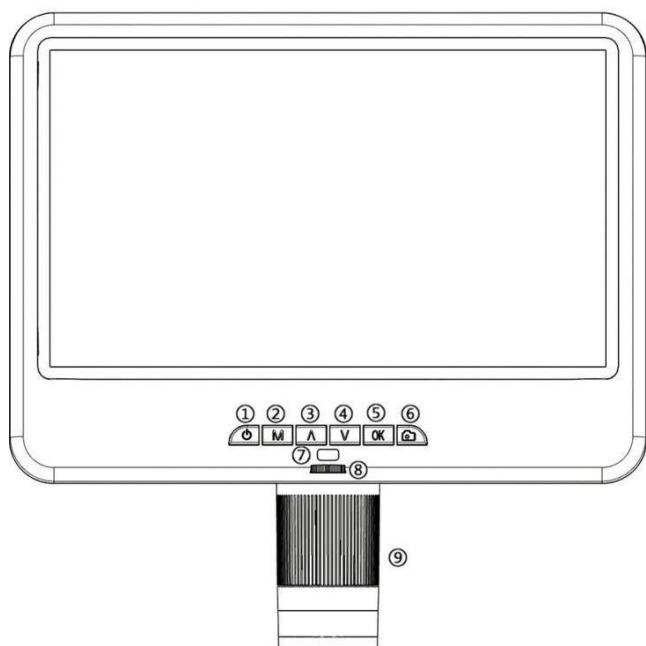


(P2: Nainstalujte stojan) .



(P3: Nainstalujte kovové příchytky) (volitelné) .

Pokyny k tlačítkům



(P4: Pokyny k tlačítkům)

① Zapnutí/vypnutí napájení

② Menu/režim

(Dlouze stiskněte Menu/stiskněte Mode)

③ Up (Zoom+)

④ Snížení (Zoom-)

⑤ OK/Spustit nahrávání videa

⑥ Snímání obrázků

⑦ Infráčervený senzor

⑧ Řídicí jednotka světla

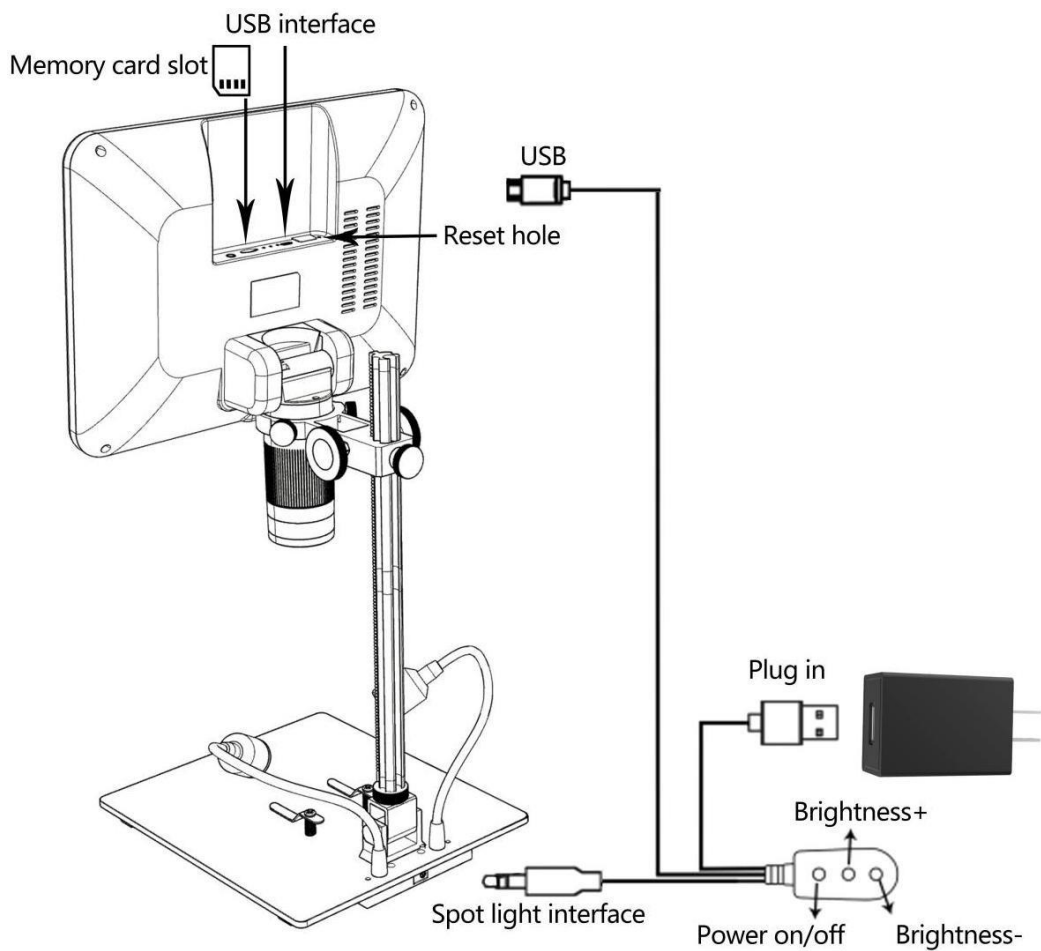
⑨ Řadič zaměření

⑩ Slot pro paměťovou kartu

⑪ USB port

⑫ Resetovací otvor

Rychlý start



(P5: Připojení)

Nastavení zvětšení a zaostření

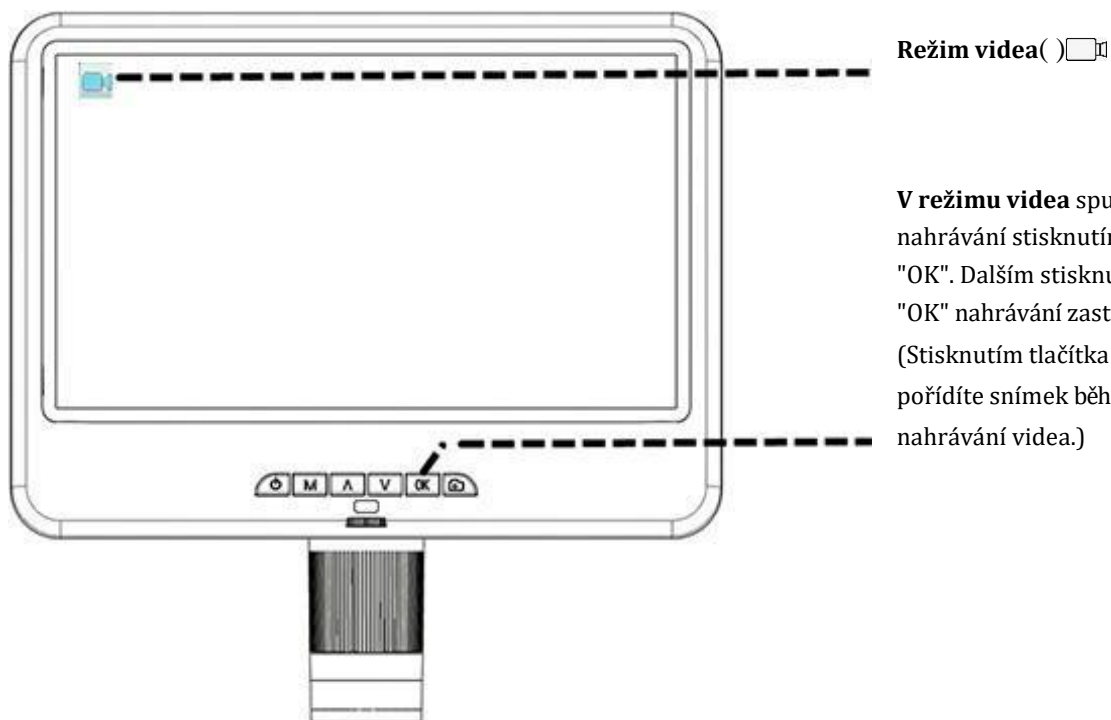
Otáčením knoflíku pro nastavení výšky (P2) nastavte vzdálenost objektu, otáčením ovladače zaostření (P4/⑨) zaostřete.

Pořizování fotografií a videí

Vložte paměťovou kartu ve směru znázorněném na obrázku P5, paměťová karta nepodporuje funkci hot swap.

Stisknutím tlačítka "M" přepínáte mezi třemi režimy: **Režim videa**, **Režim fotoaparátu**, **Režim přehrávání souborů**

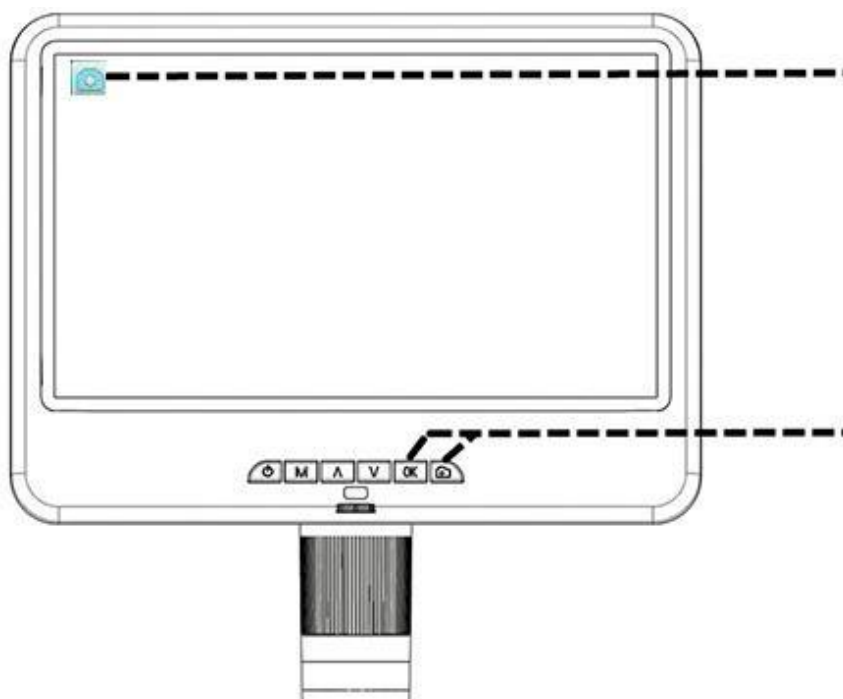
Nahrávání videí



Režim videa ()

V režimu videa spustíte nahrávání stisknutím tlačítka "OK". Dalším stisknutím tlačítka "OK" nahrávání zastavíte. (Stisknutím tlačítka "zachytit" pořídíte snímek během nahrávání videa.)

Pořizování fotografií



Režim fotoaparátu ()

V režimu fotoaparátu stiskněte tlačítko "OK" nebo tlačítko "zachytit" () pro pořizování fotografií.

Prohlížení a správa obrázků

Stisknutím tlačítka "MODE" (M) přejděte do režimu přehrávání. Stisknutím tlačítek "Nahoru" a "Dolů" můžete procházet obrázky a videa. Při prohlížení snímků nebo videí dlouze stiskněte tlačítko "MENU" (M) pro správu

Pokyny k dálkovému ovládání



(P6: Návod k dálkovému ovládání)

*Efekt otáčení obrázku:

Normální



Otočený

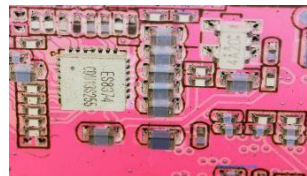


*Inverzní účinek:

Normální

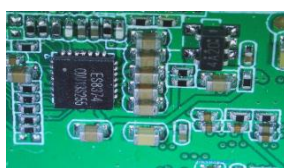


Inverzní

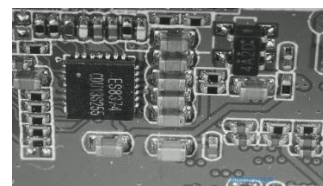


* Černobílý efekt:

Normální

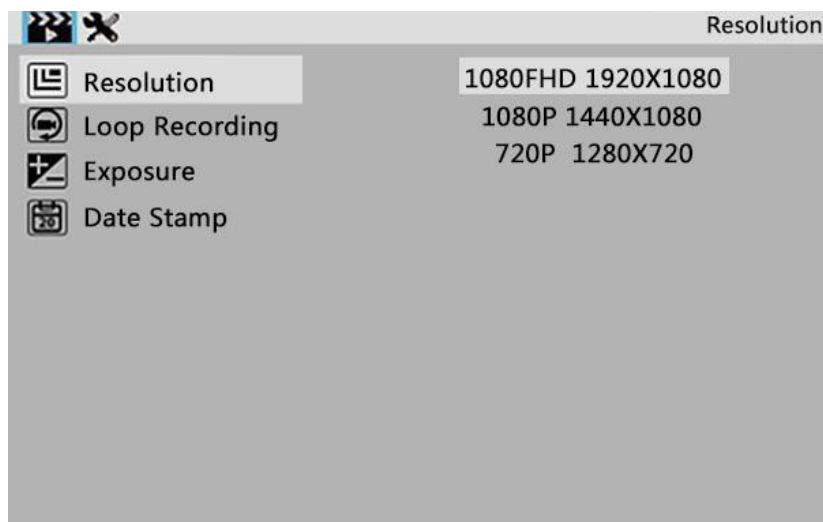


Černá a bílá



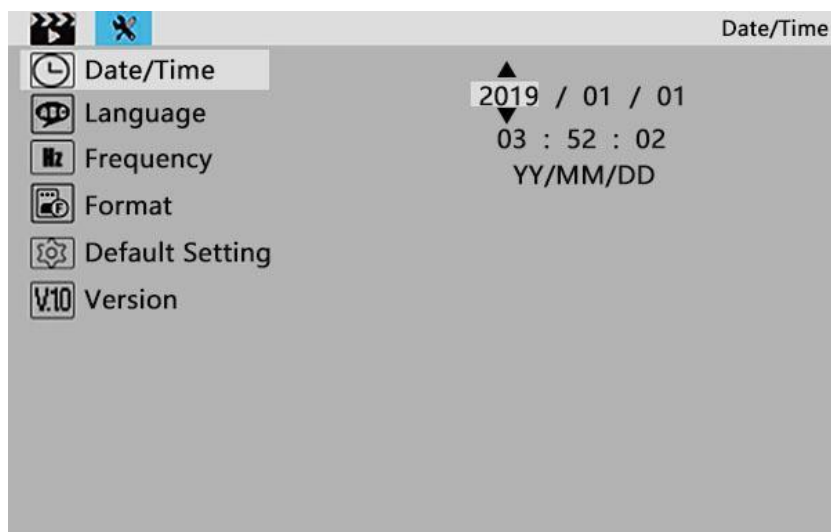
Nastavení

① Dlouhým stisknutím tlačítka "M" vstoupíte do nabídky pohotovostního režimu videa:



(P7: video menu)

② Poté stisknete tlačítko "M", abyste se dostali do nabídky nastavení :



(P8: nabídka nastavení)

Uložit nastavení

Pokud potřebujete nastavení uložit, vypněte zařízení dlouhým stisknutím tlačítka napájení (P4/ ①) poté, co jste vše správně nastavili. Přímé přerušení zdroje napájení bude mít za následek ztrátu všech neuložených nastavení.

Bezpečnost a údržba

1. Zařízení uchovávejte v čistém a suchém prostředí, mimo dosah oleje, vody, plynu a jiných materiálů, které mohou způsobit korozi. Výrobek obsahuje drobné části a není jedlý, používejte jej prosím pod dohledem opatrovníků nebo učitelů, aby nedošlo k náhodnému požití.
2. Pokud je kvalita obrazu špatná, vyčistěte objektiv suchým měkkým hadříkem.
3. Na displej silně netlačte ani do něj nenarážejte ostrými předměty. Prach z povrchu obrazovky nebo krytu otřete suchým a měkkým hadříkem. Nikdy nestříkejte vodu nebo čisticí prostředky přímo na displej.

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

1. Proč se zařízení nemůže správně zapnout?

Zkontrolujte zapojení a napájení podle návodu k instalaci (doporučuje se 5V 2A napájecí adaptér).

2. Proč nemohu získat jasný obraz?

Nastavte světlo LED, vzdálenost objektu a přeostřete. Pokud stále nemůžete dosáhnout jasného obrazu, otřete prosím čočku jemně čistým bavlněným hadříkem apod.

3. Proč nelze nastavení uložit?

Po dokončení všech nastavení dlouhým stisknutím tlačítka napájení zařízení vypněte. Nastavení se neuloží, pokud dojde k vypnutí napájení pomocí napájecího kabelu nebo k přímému přerušení napájení.

4. Proč se po vložení karty TF zobrazí zpráva o pádu, chybě paměťové karty nebo plné paměťové kartě?

Po vložení karty TF ji nejprve naformátujte. Doporučujeme používat vysoce kvalitní kartu TF se specifikacemi třídy 10 a vyšší

