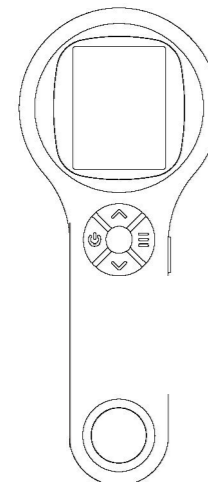


DĚTSKÝ MIKROSKOP KOČIČKA



UŽIVATELSKÝ MANUÁL
ULITON

PŘEDMLUVA

Děkujeme, že jste si zakoupili toto zařízení. Tento výrobek je složitý na používání, proto si prosím pečlivě přečtěte tento manuál, abyste porozuměli správnému ovládání mikroskopu před jeho použitím.

DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

- Před prvním použitím zařízení prosím zcela nabijte. Nenabíjejte jej přímo přes počítač. Použijte prosím adaptér 5V 1A.
- Při prvním použití prosím naformátujte paměťovou kartu.
- Tento výrobek nevyžaduje nastavování ohniskové vzdálenosti. Při používání musí být povrch pozorovaného objektu rovný, aby byl obraz ostrý.
- Toto zařízení neumí přesně zobrazit hodnotu zvětšení mikroskopu. Jedná se o mikroskop kombinující digitální a optické zvětšení – konkrétní efekt zvětšení závisí na skutečně pořízeném snímku.
- Nedotýkejte se čoček ani jiných optických částí rukama, protože by to mohlo způsobit rozmazané snímky a zhoršit kvalitu obrazu.
- Nerazebírejte výrobek ani jeho součásti, abyste předešli nesprávné funkcií zařízení.

POPIS PRODUKTU



VYSVĚTLENÍ FUNKCÍ TLAČÍTEK

Tlačítko napájení (Zapnutí/Vypnutí/Potvrzení)
Při vypnutém zařízení: dlouze stiskněte pro zapnutí. V jakémkoliv rozhraní: dlouze stiskněte pro vypnutí. V režimu přehrávání: dlouze stiskněte tlačítko „Náhled“. Po zobrazení ikony „Smazat“ krátce stiskněte tlačítko napájení pro potvrzení smazání.
V režimu přehrávání: krátce stiskněte tlačítko napájení pro přehrávání nebo pozastavení videa.

Tlačítko náhledu (Náhled/Smazání)
V režimu pozorování: krátce stiskněte pro vstup do režimu náhledu. V režimu náhledu: krátce stiskněte pro ukončení režimu náhledu. V režimu náhledu: dlouze stiskněte pro zobrazení ikony „Smazat“. Při vložení nové paměťové karty a zobrazení výzvy k formátování karty: dlouze stiskněte pro potvrzení formátování karty.

Tlačítko spouště (Pořízení snímku/Nahrávání)

V režimu pozorování: krátce stiskněte pro pořízení snímku. V režimu pozorování: dlouze stiskněte pro spuštění nahrávání. Krátce stiskněte pro ukončení nahrávání. V režimu náhledu: krátce stiskněte pro ukončení režimu náhledu.

Tlačítko nahoru (Oddělení/Nastavení jasů/Předchozí snímek)

V režimu pozorování: krátce stiskněte pro oddělení. V režimu pozorování: dlouze stiskněte pro snížení jasů osvětlení. V režimu náhledu: krátce stiskněte pro zobrazení předchozího snímku.

Tlačítko dolů (Přiblížení/Nastavení jasů/Další snímek)

V režimu pozorování: krátce stiskněte pro přiblížení. V režimu pozorování: dlouze stiskněte pro zvýšení jasů osvětlení. V režimu náhledu: krátce stiskněte pro zobrazení dalšího snímku.

Kontrolka nabíjení

Při nabíjení svítí kontrolka červeně, po úplném nabíjení zeleně.

Resetovací otvor

V případě zamrznutí mikroskopu použijte tenký předmět k zasažení do tohoto otvoru a tím vynucenému vypnutí zařízení.

Slot pro TF kartu

Podporuje paměťovou kartu o maximální kapacitě 64 GB, používejte vysokorychlostní karty tříd C10 nebo vyšší.

Nabíjecí port

Podporuje nabíjení a přenos dat.

PŘEDSTAVENÍ MODELU

Toto zařízení je rozděleno do 3 režimů:
Režim pozorování zařízení: Připojte k počítači pro současné nabíjení a používání.
Režim čtení paměťové karty: Připojte k počítači pro čtení, zápis a formátování TF karty.
Režim pozorování přes počítač: Připojte k počítači a použijte prostřednictvím softwaru pro intuitivnější zážitek na velké obrazovce.

1. Režim pozorování zařízení:
Připojte mikroskop k počítači pomocí datového kabelu USB, vyberte režim „Device Observation Mode“ a poté stiskněte tlačítko potvrzení pro používání zařízení během nabíjení.

2. Režim čtení paměťové karty:
1. Tento výrobek má vestavěnou paměť s kapacitou přibližně 200 fotografií. Vložte osobní paměťovou kartu pro nahrávání videí (fotografie uložené ve vnitřní paměti neze z bezpečnostních důvodů číst na jiných zařízeních).
2. Pokud je potřeba další úložný prostor, použijte osobní paměťovou kartu (podpora až 64 GB).
3. Připojte mikroskop k počítači pomocí datového kabelu USB, vyberte režim „Memory Card Reading Mode“ a poté stiskněte tlačítko potvrzení pro zobrazení uložených fotografií a videí v počítači (tlačítka zařízení budou v tomto režimu deaktivována).

3. Režim pozorování přes počítač:
Poznámka: Při použití režimu „Computer Observation Mode“

- Ne používat pouze tlačítko napájení zařízení, což je normální.
- Po připojení, pokud se v softwaru nezobrazuje žádný obraz, opakovaně připojte a odpojte datový kabel USB nebo jej zapojte do USB portu na zadní straně počítače a poté můžete sledovat obraz v počítači.

-Systémy Windows-

Podporovány jsou Windows Vista/XP/7/8/10/11 a novější.

1. Instalace softwaru

1) Pro systémy Windows 7/8 stáhněte a nainstalujte software AMCAP.

2) Pro systém Windows 10 vyhledejte přímo software Windows Camera (Poznámka: ve Windows prosím zakážete výchozí kameru notebooku). Je nutné také změnit nastavení ochrany osobních údajů kamery, aby byl povolen přístup).

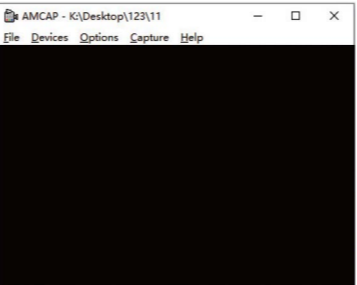
3) Nebo si stáhněte aplikaci Smart Camera pro svůj počítač. Odkaz ke stažení: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Připojte USB kabel dodaný s mikroskopem k USB portu na zadní straně počítače. Podržte tlačítko napájení pro zapnutí zařízení a zvolte vstup do režimu PC kamera.

5) Pro různé systémy Windows je doporučen různý software, stáhněte si proto vhodný software pro váš systém.

2. Zobrazení softwarové stránky

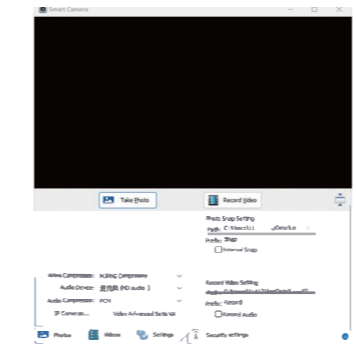
1) Rozhraní AMCAP, jak je znázorněno níže



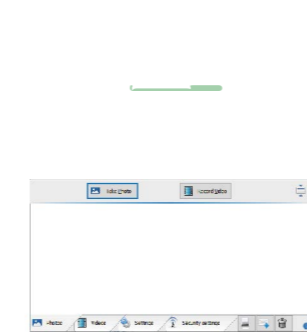
2) Rozhraní Windows Camera, jak je znázorněno níže



3) Rozhraní Smart Camera, jak je znázorněno níže



*Poznámka: Pokud při připojení zařízení k počítači pomocí datového kabelu a dochází dlouhodobě k následující situaci, můžete vyzkoušet tato řešení:



a. Nejprve prosím opakovaně zapojte a odpojte USB kabel, případně jej připojte do USB portu na zadní straně počítačové skříně, abyste se ujistili, že je zařízení správně napájeno.

b. Zadržte, software nemusí být kompatibilní se systémem, proto si ověřte, zda správně postupujete podle pokynů k instalaci softwaru.

-MacOS systémy-

MacOS X 11.0 a vyšší jsou podporovány, není dostupné pro notebooky Apple s rozhraním Type-C.

1. Otevření softwaru (doporučujeme použít software „Photo Booth“, který je součástí vašeho počítače Apple).

1) Nejprve v adresář Application v okně Finder vyhledejte aplikaci s názvem „Photo Booth“.



2. Připojení zařízení

1) Připojte mikroskop k USB portu počítače pomocí kabelu dodaného s mikroskopem, poté stiskněte a podržte tlačítko napájení pro zapnutí zařízení. Zvolte režim PC kamera. Otevřete a spusťte aplikaci „Photo Booth“.

2) Klikněte na Photo Booth a vyberte kameru „HD video“.



3) Můžete také použít alternativní software „QuickTime Player“.

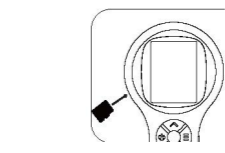
POKyny K NABÍJENÍ

- K nabíjení zařízení prosím používejte napájecí adaptér 5V 1A.
- Během nabíjení se na panelu mikroskopu zobrazí indikace.
- Po úplném nabíjení mikroskop nepřetěžte používat až 1,5 hodiny.
- Pokud je zařízení zcela vybité, je nutné jej nabíjet nabíječkou 5V/1A alespoň 1 hodinu, než bude možné jej znovu normálně používat.



PAMĚŤOVÁ KARTA A FORMÁTOVÁNÍ

Formátování vymaže všechna data na kartě, postupujte proto opatrně!



Při vložení nové nebo nekompatibilní paměťové karty se může zobrazit výzva k formátování.



Dlouze stiskněte tlačítko náhledu pro potvrzení formátování. Pokud nechcete kartu formátovat, vyměňte ji lehkým stisknutím, čímž se výzva vyjasní.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Displej	2.0" IPS
Pixely	2.0 megapixely
Zvětšení	500X
Formát obrázků	JPG
Formát videa	AVI
Ostření	Pevné ostření (0 mm)
Zdroj světla	8x LED
Kapacita baterie	400 mAh
Doba provozu	1.5 hodiny
Doba nabíjení	1.5 hodiny
Podporované systémy	Windows Vista/XP/7/8/10/11, MacOS X 11.0 nebo vyšší

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Q1: The device cannot be charged.
A1: 1. Replace with a working Type-C data cable.
2. Turn on the main power of the power supply device (e.g., power strip, computer power).

Q2: The device is frozen.
A2: 1. Press the reset hole on the main unit with a fine needle to force shutdown the device.

Q3: Cannot connect to the computer.
A3: 1. Ensure the data cable is plugged in securely, replace the data cable, or use the original data cable.
2. The microscope main unit is not powered on.
3. Confirm whether the device is correctly set to memory card reading mode.

Q4: Unable to save photos/videos.
A4: 1. If a storage card is inserted, replace it with a personal storage card.
2. If no storage card is inserted, please insert a personal storage card.
3. Format the memory card (Note: Formatting will delete all data on the memory card, please remember to back up in time).

Q5: Images appear blurry.
A5: 1. The microscope has a fixed focal length, with a shallow depth of field, suitable for observing flat objects.