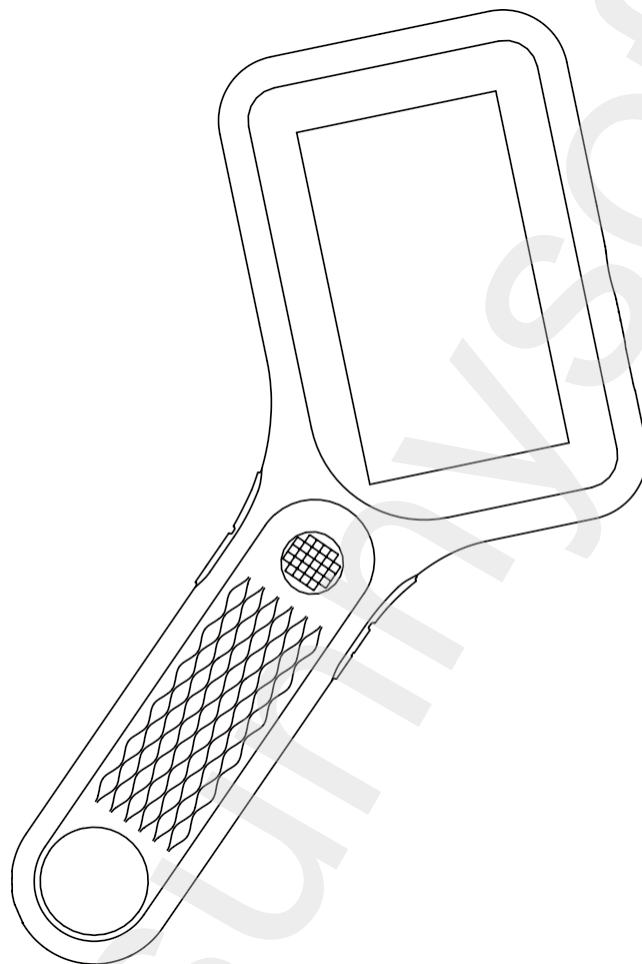


DIGITÁLNÍ MIKROSKOP

Ruční mikroskopická lupa, 500x,
2MP, 3" IPS displej, auto focus



Návod k použití

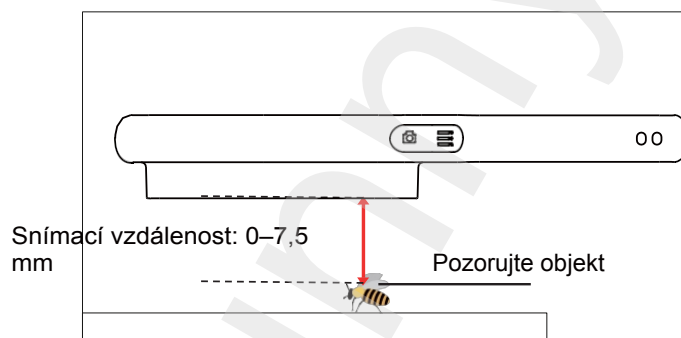
380

PŘEDMLUVA

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje. Tento produkt je složitý na používání, proto si prosím před použitím mikroskopu pečlivě přečtete tuto příručku, abyste pochopili, jak s ním zacházet.

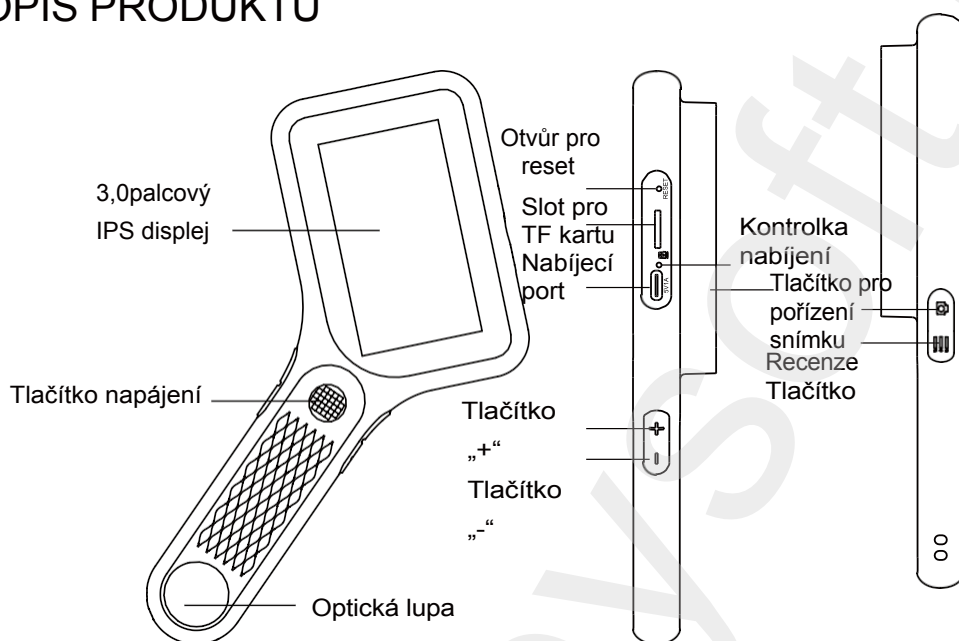
DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

1. Před prvním použitím zařízení prosím plně nabijte. Nenabíjejte přímo přes PC. Použijte prosím adaptér 5V 1A.
2. Před prvním použitím naformátujte paměťovou kartu.
3. Toto zařízení je vybaveno objektivem s automatickým zaostřováním. Vzdálenost snímání je v rozmezí 0–7,5 mm. Při jiných vzdálenostech snímání není obraz ostrý.



4. Toto zařízení nedokáže přesně odečíst zvětšení mikroskopu. Jedná se o kombinaci digitálního a optického mikroskopu, konkrétní efekt zvětšení závisí na skutečně pořízeném snímku.
5. Nedotýkejte se prosím rukama objektivu ani jiných optických částí, protože by to mohlo vést k rozmazání snímků a ovlivnit kvalitu obrazu.
6. Produkt ani jeho součásti nerozebírejte, abyste zabránili nesprávnému použití zařízení.

POPIS PRODUKTU



VYSVĚTLENÍ FUNKCÍ TLAČÍTEK

Tlačítko napájení

(zapnutí/vypnutí/potvrzení) Při vypnutém zařízení dlouze stiskněte „Zapnout“ V jakémkoli rozhraní dlouze stiskněte „Vypnout“.

V režimu prohlížení dlouze stiskněte „Tlačítko pro prohlížení“ a poté krátce stiskněte pro potvrzení smazání poté, co se zobrazí ikona „Smazat“.

V režimu přehrávání krátce stiskněte „tlačítko napájení“ pro přehrání nebo pozastavení videa.

Tlačítko prohlížení (Prohlížení/Smazat)

V režimu prohlížení krátce stiskněte tlačítko „Enter Review“ (Vstoupit do prohlížení). V režimu prohlížení krátce stiskněte tlačítko „Exit Review“ (Opustit prohlížení).

V režimu prohlížení dlouze stiskněte pro zobrazení ikony „Smazat“.

Pokud je vložena nová paměťová karta a zobrazí se informace o formátování, dlouze stiskněte „Potvrdit formátování karty“.

Tlačítko snímání (snímek/nahrávání)

V režimu prohlížení krátce stiskněte tlačítko „Capture“ (Zachytit). V režimu prohlížení dlouze stiskněte tlačítko „Record“ (Nahrávat). Krátkým stisknutím ukončete nahrávání.

V režimu prohlížení krátce stiskněte „Exit Review“.

Tlačítko nahoru (Zmenšit/Nastavit jas/Předchozí snímek)

V režimu pozorování krátce stiskněte „Odsumovat“.

V režimu pozorování dlouze stiskněte „Snížit jas osvětlení“ V režimu prohlížení krátce stiskněte „Předchozí snímek“.

Tlačítko dolů (Přiblížit/Nastavit jas osvětlení/Další snímek)

V režimu pozorování krátce stiskněte „Přiblížit“.

V režimu pozorování dlouze stiskněte „Zvýšit jas světla“ V režimu prohlížení krátce stiskněte „Další obrázek“.

Kontrolka nabíjení: Kontrolka svítí červeně během nabíjení a zhasne, když je zařízení plně nabitě.

Resetovací otvor: V případě abnormálního zamrznutí mikroskopu použijte předmět s jemnou špičkou k propíchnutí tohoto otvoru a vynuťte tak vypnutí.

Slot pro TF kartu: Podporuje paměťové karty s maximální kapacitou 64 GB, použijte prosím vysokorychlostní karty C10 nebo vyšší.

Nabíjecí port: Podporuje nabíjení a přenos dat.

ÚVOD K MODELU

Toto zařízení má 3 režimy:

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 sledování počítače: Připojte zařízení k počítači a používejte jej prostřednictvím počítačového softwaru pro intuitivnější zážitek na velké obrazovce.

1. Režim pozorování zařízení:

Připojte mikroskop k počítači pomocí datového kabelu USB, vyberte režim pozorování zařízení a poté stiskněte potvrzovací tlačítko, abyste mohli zařízení používat během nabíjení.

2. Režim čtení paměťových karet:

1. Tento produkt je vybaven vestavěným úložným prostorem, který pojme přibližně 100 fotografií. Pro natáčení videí vložte vlastní paměťovou kartu.

(Fotografie uložené interně nelze z bezpečnostních důvodů číst na jiných zařízeních.)

2. Pokud potřebujete další úložný prostor, použijte vlastní paměťovou kartu (podporuje až 64 GB).

3. Připojte mikroskop k počítači pomocí datového kabelu USB, vyberte režim čtení paměťové karty a poté stiskněte potvrzovací tlačítko,

abyste si mohli prohlížet uložené fotografie a videa na počítači (tlačítka na zařízení budou v režimu paměťové karty deaktivována).

3. Režim pozorování na počítači:

Poznámka: Při použití režimu pozorování na počítači

1. některá funkční tlačítka na zařízení nebudou k dispozici, což je normální.

2. Pokud se po připojení v softwaru nezobrazí žádný obraz, opakovaně zapojte a odpojte datový kabel USB nebo zapojte datový kabel do USB portu na zadní straně hostitelského počítače a obraz se na počítači zobrazí.

--Systémy Windows:

Podporovány jsou systémy Windows Vista/XP/7/8/10/11 nebo novější

1. Instalace softwaru

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

2) Pro systémy Windows 10 vyhledejte přímo software Windows Camera (Poznámka: Vypněte prosím výchozí kameru notebooku ve Windows! A musíte změnit nastavení soukromí kamery, což je nutné pro povolení přístupu.).

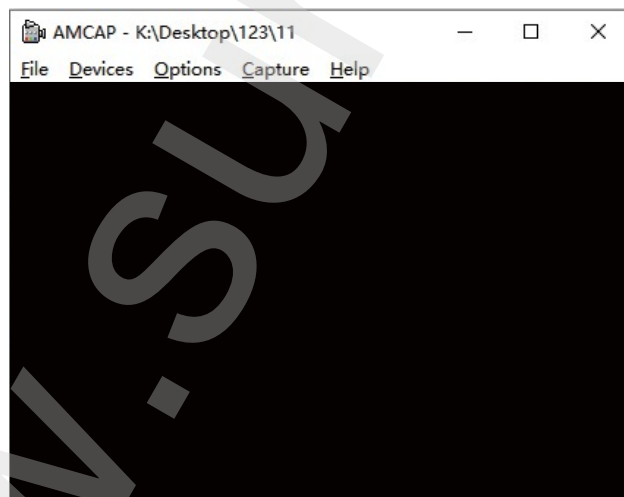
3) Nebo si stáhněte aplikaci Smart Camera pro váš počítač. Odkaz ke stažení: www.inskam.com/download/camera.zip

4) Připojte USB kabel dodaný s mikroskopem k USB portu na zadní straně skříně počítače. Stiskněte a podržte tlačítko napájení, abyste zařízení zapnuli, a vyberte režim PC kamery.

5) Pro různé systémy Windows se doporučuje jiný software, stáhněte si prosím software vhodný pro váš systém.

2. Zobrazení stránky softwaru : 1)

Stránka AMCAP, jak je znázorněno níže



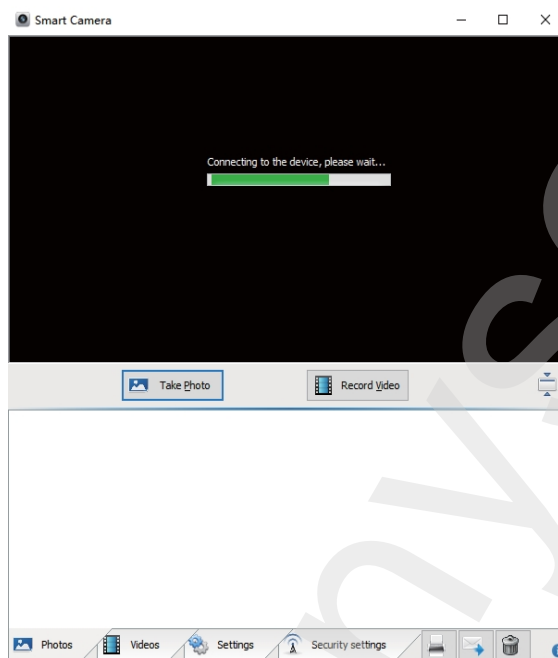
2) Stránka „Fotoaparát“ ve Windows, jak je znázorněno níže



3) Stránka Smart Camera, jak je znázorněno níže



*Poznámka: Při připojování zařízení dochází po delší dobu k následující situaci k počítači pomocí datového kabelu. Můžete vyzkoušet následující řešení:



- a. Nejprve prosím opakovaně zapojte a odpojte USB kabel nebo zapojte kabel do USB portu na zadní straně skříně počítače, abyste se ujistili, že je zařízení správně napájeno.
- b. Za druhé, software nemusí být kompatibilní se systémem, proto zkontrolujte, zda postupujete podle pokynů k instalaci softwaru správně.

--Systémy MacOS:

Podporován je MacOS X 11.0 nebo vyšší, není k dispozici pro notebooky Apple s rozhraním Type-c.

Spuštění softwaru (doporučujeme použít program „Photo Booth“, který je součástí vašeho počítače Apple).

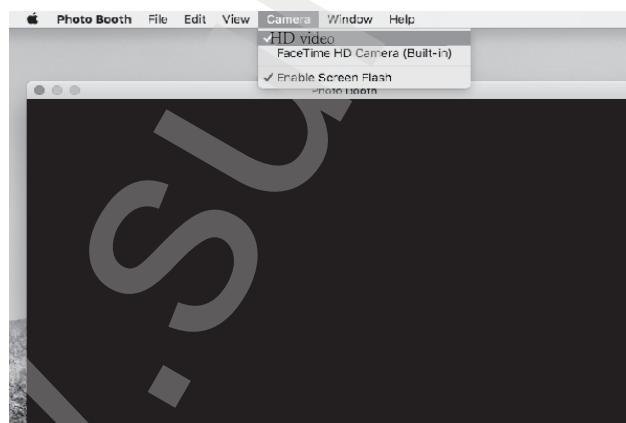
1) Nejprve v adresáři Aplikace v okně Finderu vyhledejte aplikaci s názvem „Photo Booth“.



2. Připojení zařízení

1) Připojte mikroskop k USB portu počítače pomocí USB kabelu dodaného s mikroskopem, stiskněte a podržte tlačítko napájení pro zapnutí zařízení. Vyberte možnost pro vstup do režimu PC kamery. Otevřete a spusťte aplikaci „Photo Booth“.

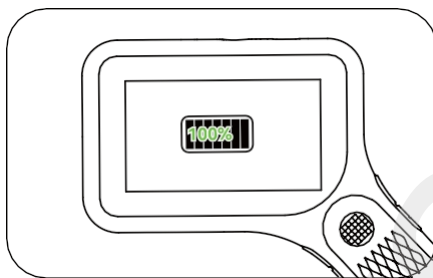
2) Klikněte na Photo Booth a vyberte kameru „HD video“.



3) Můžete také použít alternativní software „Quick Time Player“.

POKYNY K NABÍJENÍ

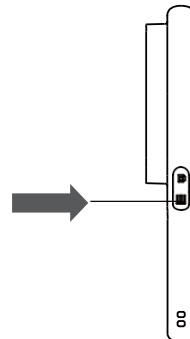
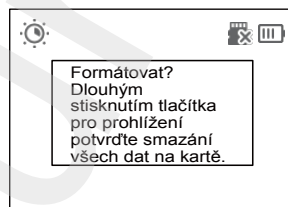
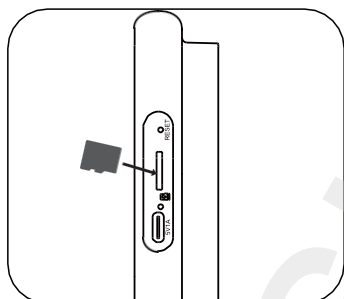
1. K nabíjení zařízení použijte napájecí adaptér 5 V 1 A.
2. Během nabíjení se na panelu mikroskopu zobrazí indikace. Po dokončení nabíjení se indikace baterie zobrazí tak, jak je znázorněno níže.



3. Po úplném nabití lze mikroskop používat nepřetržitě až 2,5 hodiny.
4. Po úplném vybití zařízení je nutné jej nabíjet pomocí nabíječky 5 V/1 A po dobu nejméně 1 hodiny, než jej bude možné normálně používat.

PAMĚŤOVÁ KARTA A FORMÁTOVÁNÍ

! Formátování vymaže všechna data na kartě, postupujte prosím opatrně!



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

Dlouhým stisknutím tlačítka pro prohlížení potvrďte formátování. Pokud nechcete formátovat, vyjměte paměťovou kartu (lehce na kartu zatlačte, aby vyskočila).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametry obrazovky	3,0" IPS
Pixely	2,0 megapixelů
Zvětšení	500×
Formát obrázku	JPG
Formát videa	AVI
Světelný zdroj	8*LED
Způsob zaostřování	Automatické zaostřování
Zaostřovací vzdálenost	0–5 mm
Kapacita baterie	900 mAh
Provozní doba	2,5 hodiny
Doba nabíjení	2 hodiny
Podporované systémy	Windows Vista/XP/7/8/10/11. MacOS X 11.0 nebo vyšší

Řešení problémů

Otázka 1: Zařízení nelze nabít.

Odpověď 1: 1. Vyměňte za funkční datový kabel typu C.

2. Zapněte hlavní napájení zdroje napájení (např. prodlužovací kabel, napájení počítače).

Otázka 2: Zařízení zamrzlo.

Odpověď 2: 1. Stiskněte jemnou jehlou resetovací otvor na hlavní jednotce, abyste zařízení vynutili vypnutí.

Otázka 3: Nelze se připojit k počítači.

A3: 1. Ujistěte se, že je datový kabel správně zapojen, vyměňte datový kabel nebo použijte originální datový kabel.

2. Hlavní jednotka mikroskopu není zapnutá.
3. Zkontrolujte, zda je zařízení správně nastaveno do režimu čtení paměťové karty.

Q4: Nelze ukládat fotografie/video.

Odpověď 4: 1. Pokud je vložena paměťová karta, vyměňte ji za vlastní paměťovou kartu.

2. Pokud není vložena žádná paměťová karta, vložte prosím svou vlastní paměťovou kartu.
3. Naformátujte paměťovou kartu (Poznámka: Formátování vymaže všechna data na paměťové kartě, nezapomeňte si včas vytvořit zálohu).

Otázka 5: Obrázky jsou rozmazané.

Odpověď 5: 1. Zaostřovací vzdálenost mikroskopu je v rozmezí 0–7,5 mm, při jiných zaostřovacích vzdálenostech není obraz ostrý.

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz