



Ruční termografická kamera


Uživatelský manuál

O této příručce

Manuál obsahuje pokyny pro používání a správu produktu. Obrázky, grafy, obrázky a všechny další informace níže slouží pouze pro popis a vysvětlení. Informace obsažené v příručce se mohou bez upozornění změnit v důsledku aktualizací firmwaru nebo z jiných důvodů. Nejnovější verzi této příručky naleznete na webových stránkách HIKMICRO (www.hikmicrotech.com/).

Používejte prosím tuto příručku s vedením a pomocí odborníků vyškolených v podpoře produktu.

Uznání ochranných známek

 **HIKMICRO** a další ochranné známky HIKMICRO a loga jsou majetkem společnosti HIKMICRO v různých jurisdikcích.

Ostatní uvedené ochranné známky a loga jsou majetkem příslušných vlastníků.

PRÁVNÍ ODPOVĚDNOST

V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PLATNÝM ZÁKONEM JSOU TENTO NÁVOD A POPIŠOVANÝ PRODUKT S HARDWAREM, SOFTWAREM A FIRMWAREM POSKYTOVÁNY „TAK, JAK JSOU“ A „SE VŠEMI CHYBAMI A CHYBAMI“. HIKMICRO NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ, PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU JE NA VLASTNÍ RIZIKO. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ VÁM NEBUDE HIKMICRO ODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY, VČETNĚ, MIMO JINÉ, ŠKOD ZA ZTRÁTU ZISKŮ Z OBCHODNÍHO PROVOZU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTU, ZTRÁTU DAT, ZTRÁTU DAT, ZTRÁTU DAT AŽ NA ZÁKLADĚ PORUŠENÍ SMLOUVY, deliktu (VČETNĚ NEDBALOSTI), ODPOVĚDNOSTI ZA VÝROBEK NEBO JINAK V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM PRODUKTU,

BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE POVAHA INTERNETU POSKYTUJE PŘIROZENÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA, A HIKMICRO NEPŘEBERE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA ABNORMÁLNÍ PROVOZ, ÚNIK ÚNIKU SOUKROMÍ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ V NÁSLEDUJÍCÍCH KYBERNETICKÝCH ÚTOKŮ, ÚTOKŮ INTERNETU, JINÝCH ÚTOKŮ INTERNETU; V PŘÍPADĚ POŽADAVKY VŠAK HIKMICRO POSKYTNE VČASNOU TECHNICKOU PODPORU.

SOUHLASÍTE S POUŽÍVÁNÍM TENTO PRODUKT V SOULADU SE VŠEMI PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY A JSTE VÝHRADNĚ ODPOVĚDNÍ ZA ZAJIŠTĚNÍ, ŽE VAŠE POUŽÍVÁNÍ JE V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY. ZVLÁŠTNĚ JSTE ODPOVĚDNÍ ZA POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ, PRÁVA NA PUBLICITA, PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO OCHRANA DAT A JINÁ PRÁVA SOUKROMÍ. NESMÍTE TENTO PRODUKT POUŽÍVAT PRO ŽÁDNÉ ZAKÁZANÉ KONCOVÉ POUŽITÍ, VČETNĚ VÝVOJ NEBO VÝROBA ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJ NEBO VÝROBA CHEMICKÝCH NEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, JAKÉKOLI ČINNOSTI V SOUVISLOSTI S JAKÝKOLI JADERNÝM VÝBUŠNÝM NEBO NEBEZPEČNÝM CYKLUSEM JADERNÉHO PALIVA NEBO PŘI SUPĚNÍ PALIVA.

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI KONFLIKTŮ MEZI TÍMTO NÁVODEM A PLATNÝM ZÁKONEM MÁ POZDĚJŠÍ ZÁVAZEK.

Informace o předpisech

Informace FCC

Vezměte prosím na vědomí, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.

Shoda s FCC: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí životního prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti pravděpodobně způsobí škodlivé rušení a v takovém případě bude uživatel požádán, aby rušení na vlastní náklady odstranil.

Podmínky FCC

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Prohlášení o shodě EU



Tento produkt a případně dodávané příslušenství jsou označeny „CE“ a splňují proto příslušné harmonizované evropské normy uvedené v rámci směrnice o rádiových zařízeních.

2014/53/EU, směrnice EMC 2014/30/EU, směrnice RoHS 2011/65/EU.



2012/19/EU (směrnice WEEE): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Pro řádnou recyklaci vraťte tento výrobek místnímu dodavateli při nákupu ekvivalentního nového zařízení nebo jej zlikvidujte na určených sběrných místech. Více informací naleznete na: www.recyclethis.info.






2006/66/EC (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze likvidovat jako netříděný komunální odpad v Evropské unii. Konkrétní informace o baterii naleznete v dokumentaci k produktu. Baterie je označena tímto symbolem, který může obsahovat písmena označující kadmium (Cd), olovo (Pb) nebo rtuť (Hg). Pro správnou recyklaci vraťte baterii svému dodavateli nebo na určené sběrné místo. Více informací naleznete na: www.recyclethis.info.

이 업무용 환경에서 사용 할 목적으로 적합성을 받은 기기로서 가정 환경 사용 하는 경우 전파 의 우려가 있습니다.

Bezpečnostní instrukce

Symbols, které lze nalézt v tomto dokumentu, jsou definovány následovně.

Symbol	Popis
 Nebezpečí	Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může nebo může mít za následek smrt nebo vážné zranění.
 Pozor	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může vést k poškození zařízení

Symbol	Popis
	poškození, ztrátu dat, snížení výkonu nebo neočekávané výsledky.
 Poznámka	Poskytuje další informace ke zdůraznění nebo doplnění důležitých bodů hlavního textu.

Účelem těchto pokynů je zajistit, aby uživatel mohl výrobek správně používat, aby se zabránilo nebezpečí nebo ztrátě majetku.

Zákony a předpisy

- Použití výrobku musí být v přísném souladu s místními předpisy o elektrické bezpečnosti.

Přeprava

- Při přepravě uchovávejte zařízení v původním nebo podobném obalu.
- Všechny obaly po vybalení uschovejte pro budoucí použití. V případě jakékoli závady je třeba vrátit zařízení do továrny s původním obalem. Přeprava bez originálního obalu může způsobit poškození zařízení a společnost nenesе žádnou odpovědnost.
- Nenechte výrobek upadnout ani jej nevystavujte fyzickým otřesům. Udržujte zařízení mimo dosah magnetického rušení.

Zdroj napájení

- Nabíječku si prosím kupte sami. Vstupní napětí by mělo splňovat limitovaný zdroj napájení (3,7 V DC, 0,4 A) podle normy IEC61010-1. Podrobné informace naleznete v technických specifikacích.
- Ujistěte se, že je zástrčka správně zapojena do elektrické zásuvky.
- **NEPŘIPOJUJTE** více zařízení k jednomu napájecímu adaptéru, aby nedošlo k přehřátí nebo požáru způsobenému přetížením.

baterie

- Vestavěnou baterii nelze demontovat. V případě potřeby kontaktujte výrobce pro opravu.
- Při dlouhodobém skladování baterie se ujistěte, že je každých půl roku plně nabitá, aby byla zajištěna kvalita baterie. Jinak může dojít k poškození.

Údržba

- Pokud produkt nefunguje správně, kontaktujte svého prodejce nebo nejbližší servisní středisko. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.
- V případě potřeby zařízení jemně otřete čistým hadříkem a malým množstvím etanolu.
- Pokud je zařízení používáno způsobem, který není specifikován výrobcem, může být narušena ochrana poskytovaná zařízením.

Použití prostředí

- Ujistěte se, že běžící prostředí splňuje požadavky zařízení. Provozní teplota musí být -10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F) a provozní vlhkost musí být 95 % nebo méně.
- **NEVYSTAVUJTE** zařízení silnému elektromagnetickému záření nebo prašnému prostředí.
- **NEMIŘTE** objektivem do slunce nebo jiného jasného světla.

Nouzový

Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, okamžitě vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko.

Adresa výrobce:

Pokoj 313, jednotka B, budova 2, 399 Danfeng Road,
Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou,
Zhejiang 310052, Čína

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd

UPOZORNĚNÍ O SHODĚ: Výrobky tepelné řady mohou podléhat kontrole vývozu v různých zemích nebo regionech, mimo jiné ve Spojených státech, Evropské unii, Spojeném království a/nebo jiných členských zemích Wassenaarského ujednání. Pokud máte v úmyslu převádět, vyvážet nebo reexportovat produkty tepelné série mezi různými zeměmi, obraťte se na svého právního odborníka nebo odborníka na dodržování předpisů nebo na místní vládní úřady ohledně jakýchkoli nezbytných požadavků na vývozní licence.

1. Úvod

1.1 Představení produktu

Ruční termografická kamera je kamera s tepelným a optickým obrazem. Vestavěný vysoce citlivý IR detektor a vysoce výkonný senzor detekuje změnu teploty a měří teplotu v reálném čase.

Pomáhá uživatelům najít rizikovou část a snížit ztráty na majetku. Zařízení podporuje živé sledování a zachycování atd. Používá se hlavně v různých průmyslových odvětvích, jako je stavebnictví, HVAC, automobilový průmysl atd.

1.2 Hlavní funkce

Termografie

Zařízení detekuje teplotu v reálném čase a zobrazuje ji na obrazovce.

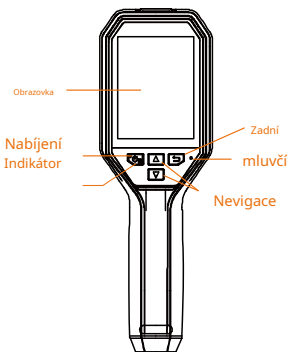
Připojení k mobilní aplikaci



Zařízení můžete propojit s HIKMICRO Viewer přes Wi-Fi nebo hot spot. Poté můžete v telefonu prohlížet živé zobrazení, zachytit a nahrávat atd.




Poplach

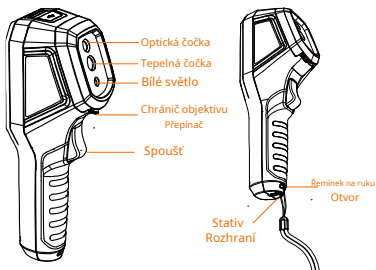
Zařízení vydává zvukový a vizuální alarm, když je teplota cíle vyšší než prahová hodnota.

2 Vzhled



Knoflík	Funkce
	Hold: Zapnutí/vypnutí Stiskněte: Zobrazení nabídky nebo potvrzení úkon
	Výstup tnebo se vracíte do předmašeho menu.

 	<p>Navigační tlačítko lis ∇, Δ pro výběr parametrů. lis  potvrdit.</p>
--	---



Komponent	Funkce
Nabíjení Indikátor	Když se zařízení nabíjí, LED indikátor svítí červeně. Když je zařízení plně nabité, LED indikátor svítí zeleně.
Typ-C Rozhraní	Nabijte baterii nebo exportujte snímky.
Spoušť	V rozhraní živého náhledu stiskněte spoušť a pořizujte snímky. V režimu nabídky přepněte na živý náhled stisknutím spouště.



Poznámka

- Vzhled se liší podle různých modelů.
- Některé modely podporují optickou čočku a bílé světlo. Podívejte se prosím na skutečné zařízení nebo datový list.

3 Příprava

3.1 Nabíjení zařízení

kroky:

1. Otevřete horní kryt fotoaparátu.
2. Připojte rozhraní zařízení a napájecí adaptér kabelem typu C.



Poznámka

Při prvním nabití nabíjejte zařízení po dobu 10 hodin, když je zařízení zapnuté.

3.2 Zapnutí/vypnutí

Zapnutí

Sejměte kryt objektivu a podržte jej déle než tři sekundy pro zapnutí zařízení. Cíl můžete pozorovat, když je rozhraní zařízení stabilní.

Vypnout

Když je zařízení zapnuté, podržte na tři sekundy pro vypnutí zařízení.

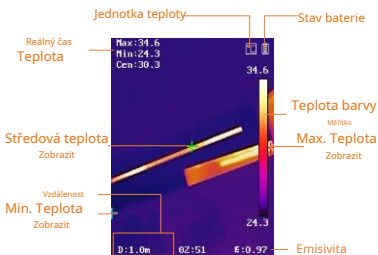
Nastavte dobu trvání automatického vypnutí

V živém
na **Auto O**
čas na d

s  a jít
vypnutí ic

3,3 palce

n








4 Měření teploty

Funkce měření teploty poskytuje teplotu scény v reálném čase a zobrazuje ji na levé straně obrazovky. Funkce je standardně zapnutá.

4.1 Nastavení parametrů termografie

Pro zlepšení přesnosti měření teploty můžete nastavit parametry termografie.








kroky:

- 1 V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
- 2 lis  /  pro výběr požadovaného nastavovací lišta.
- 3 lis  tlačítko pro přechod do nastavení rozhraní.
 - Emisivita: Nastavte emisivitu vašeho cíle jako účinnost vyzařující energii jako tepelné záření.
 - Vzdálenost: Nastavte vzdálenost mezi cílem a zařízením.
 - Jednotka: Nastavte jednotku teploty.
 - Meas. Rozsah: Vyberte rozsah měření teploty. Zařízení dokáže detekovat teplotu a spínač rozsah termografie automaticky v **Automatický spínač** režimu.
- 4 lis  uložit a ukončit.

4.2 Nastavení teplotního rozsahu




Nastavte teplotní sekci a paleta bude fungovat pouze pro cíle v teplotní sekci. Můžete upravit teplotní rozsah.






kroky:

- 1 V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
- 2 Lis /   a vyberte **Temp Rozsah**.
- 3 Vyberte režim nastavení.
 - v**Auto**zařízení automaticky upraví parametry teplotního rozsahu.
 - v**Manuál** režim, vyberte **Parametr**.lis  pro výběr max. teplota nebo min. teplotu a stiskněte  /  pro úpravu hodnoty.
- 4 lis  uložit a ukončit.

4.3 Nastavení pravidla termografie

kroky:





- 1 V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
- 2 Lis /   a vyberte **Pravidlo**.
- 3 Jít do **Zobrazit** a vyberte aktivní bod, studený bod, středový bod nebo vlastní bod, který chcete zobrazit v živém náhledu.

- 4 **Volitelný:** V případě potřeby můžete přizpůsobit vlastní místo.
 - 1) Přejít na **Vlastní místo**. Vyberte určité vlastní místo a stiskněte .
 - 2) Stiskněte  /  /  /  na upravte polohu místa.
 - 3) Stiskněte spoušť pro dokončení
- 5 nastavení. Zařízení ukazuje v reálném čase teplota v levé horní části rozhraní živého náhledu.

4.4 Vylepšení vysokoteplotního cíle





Ve funkci vylepšení cíle, když je teplota cíle vyšší než nastavená hodnota, barva cíle se změní na červenou

kroky:

- 1 V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
- 2 Lis /   a vyberte **Palety**.
- 3 Přepněte režim palety na **Nad**
- 4 **alarmem**. Nastavte teplotu. Když teplota cíle je vyšší než nastavená hodnota, cíl bude v živém náhledu červený.
- 5 lis  uložit a ukončit.


4.5 Nastavení alarmu teploty

Nastavte pravidla alarmu a zařízení spustí alarm, když teplota spustí pravidlo. **kroky:**

- 1 V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
- 2 lis  /  a vyberte **Poplach**.
- 3 lis  pro aktivaci funkce a podle potřeby můžete zvolit blikající alarm nebo zvukový alarm.


 **Poznámka**



Po aktivaci blikajícího alarmu se bílé světlo automaticky vypne.

- 4 Vyberte pravidlo budíku a nastavte teplotu budíku a předpoplachu. Když je teplota cíle vyšší nebo nižší než prahová hodnota, zařízení spustí alarm.
- 5 lis  uložit a ukončit.

5 Pořizujte snímky

kroky:



1. V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.

2. Stiskněte  /  a vyberte **Obrázek Typ.**

● **Obrázek offline:** Tento typ vyberte při analýze obrázku pomocí aplikace.

● **Tepelná grafika:** Tento typ vyberte pro vlastní vývoj softwaru.

3. V rozhraní živého náhledu stiskněte spoušť a pořídte snímek. Živý pohled zamrzne a zařízení zobrazí snímek s informacemi o teplotě.


4. Stiskněte  tlačítko pro uložení obrázku, lis  tlačítko pro jeho zrušení.

 **Poznámka**

Nelze snímat, když je zařízení připojeno k počítači.




5.1 Zobrazení snímků

kroky:

1. V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazení nabídku.

2. Stiskněte  /  a vyberte **Obrázek**.

3. Stiskněte  /  pro výběr obrázku, pro jeho a stiskněte  zobrazení.

4. **Volitelný:** Lis  pro smazání obrázku v rozhraní zobrazení obrázku. lis  /  pro přepnutí obrázku.

5. lis  k východu.

5.2 Export snímků

Účel:

Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu Type-C a pořizené snímky můžete exportovat.

kroky:

1. Otevřete kryt rozhraní.

2. Připojte kameru k počítači pomocí kabelu Type-C a otevřete detekovaný disk.

3. Vyberte a zkopírujte snímky do PC a prohlédněte si soubory.

4. Odpojte zařízení od počítače.

 **Poznámka**

● Při prvním připojení se ovladač nainstaluje automaticky.

● Během instalace jednotky NEODPOJUJTE připojení typu C od počítače ani nevytahujte kartu Micro SD, mohlo by dojít k poškození zařízení.

6 Připojení prohlížeče HIKMICRO

Zařízení podporuje jak Wi-Fi připojení, tak WLAN hot spot. Připojte zařízení k








aplikaci HIKMICRO Viewer a zařízení můžete ovládat prostřednictvím mobilní aplikace.

6.1 Připojení přes Wi-Fi

Než začneš

Stáhněte si a nainstalujte aplikaci do telefonu.

kroky:

- 1 V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
- 2 lis  /  a vyberte **Wi-Fi**.
- 3 lis  pro aktivaci funkce.
- 4 lis  /  vyberte Wi-Fi a zadejte heslo.
- 5 lis  uložit a ukončit.
- 6 Spustte aplikaci a přidejte zařízení do online zařízení.

Výsledek

Prostřednictvím aplikace můžete sledovat živý náhled nebo pořizovat snímky.

Poznámka






Některé modely podporují Wi-Fi. Podívejte se prosím na skutečné zařízení nebo datový list.

6.2 Připojení přes Hot Spot

Než začneš

Stáhněte si a nainstalujte aplikaci do telefonu.


kroky:

- 1 V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
- 2 lis  /  a vyberte **Hotspot**.
- 3 lis  pro aktivaci funkce.
- 4 Nastavte heslo.
- 5 lis  uložit a ukončit.
- 6 Připojte telefon k hotspotu zařízení.
- 7 Spustte aplikaci a přidejte zařízení do online zařízení.

Výsledek

Prostřednictvím aplikace můžete sledovat živý náhled nebo pořizovat snímky.

7 Nastavte LED světlo

V rozhraní živého náhledu stiskněte  , a jít na **Bílé světlo** pro zapnutí nebo vypnutí LED světlo.

Poznámka




Některé modely podporují bílé světlo. Podívejte se prosím na skutečné zařízení nebo datový list.

8 Cast Screen

Než začneš


- Připojte zařízení a počítač pomocí dodaného kabelu typu C
- Nainstalujte klienta, který podporuje protokol UVC na vašem PC.

kroky:


- 1 V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
- 2 Lis /   a povolit **Obsazení**
 Obrazovka.
- 3 Otevřete klienta a můžete zobrazit živý náhled a provoz zařízení na klientovi.

9 Údržba

9.1 Zobrazení informací o zařízení





V rozhraní živého náhledu stiskněte  a vybrat **O** pro zobrazení informací o zařízení.

9.2 Nastavení data a času

V rozhraní živého náhledu stiskněte  a vybrat **Čas a datum** pro nastavení informací.

9.3 Formátování paměťové karty

kroky:

1. V rozhraní živého náhledu stiskněte  na zobrazit nabídku.
2. Stiskněte  /  tlačítko pro výběr **Formátování paměti**.
3. Stiskněte  a vyberte **OK** začit formátování paměťové karty.

Poznámka

Před prvním použitím paměťovou kartu naformátujte.

9.4 Upgrade

kroky:


1. Připojte zařízení k počítači pomocí Kabel typu C a otevřete detekovaný disk.
2. Zkopírujte soubor aktualizace a nahraďte jej do kořenového adresáře zařízení.
3. Odpojte zařízení od počítače.

4. Restartujte zařízení a poté se automaticky aktualizuje. Proces upgradu se zobrazí v hlavním rozhraní.



Po upgradu se zařízení automaticky restartuje. Aktuální verzi si můžete prohlédnout v **Nabídka > O aplikaci**.

9.5 Obnovení zařízení

V rozhraní živého náhledu stiskněte  **Obnovit** inicializovat zařízení a obnovit výchozí nastavení.

10 Dodatek

10.1 Běžná emisivita materiálu

Odkaz

Materiál	Emisivita
Lidská kůže	0,98
PCB	0,91
Cementový beton	0,95
Keramika	0,92
Guma	0,95
Malovat	0,93
Dřevo	0,85
Asfalt	0,96
Cihlový	0,95
Písek	0,90
Půda	0,92
Bavlna	0,98
Lepenka	0,90
Bílý papír	0,90
Voda	0,96

10.2 Často kladené otázky (FAQ)

Q: Indikátor nabíjení bliká červeně.

Odpověď: Prozkoumejte položky níže.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení nabito standardním napájecím adaptérem.
2. Ujistěte se, že okolní teplota je vyšší než 0°C (32°F).

Otázka: Snímání se nezdařilo.


Odpověď: Prozkoumejte následující položky:

1. Zda je zařízení připojeno k počítači a funkce snímání není k dispozici.
2. Zda je úložný prostor plný.
3. Zda má zařízení vybitou baterii.

Otázka: Počítač nemůže identifikovat fotoaparát.

Odpověď: Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači pomocí standardního kabelu typu C.

Otázka: Fotoaparát nelze ovládat nebo nereaguje.

A: Počkejte  pro restartování fotoaparátu.

UD21752B