



Camera termografică portabilă

HIKMICRO Seria E

Manual de utilizare


©2022 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Despre acest Manual

Manualul include instrucțiuni pentru utilizarea și gestionarea Produsului. Fotografii, diagramele, imaginile și toate celelalte informații de mai jos sunt doar pentru descriere și explicații. Informațiile conținute în Manualul pot fi modificate, fără notificare prealabilă, din cauza actualizărilor firmware-ului sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui Manual pe site-ul HIKMICRO (www.hikmicrotech.com/).

Vă rugăm să folosiți acest Manual sub îndrumarea și cu asistența unor profesioniști instruiți în domeniul asistenței pentru produs.

Recunoașterea mărcilor

 HIKMICRO și alte mărci comerciale și sigle ale HIKMICRO reprezintă proprietatea HIKMICRO în diferite jurisdicții.

Alte mărci comerciale și logo-uri menționate sunt proprietățile proprietarilor respectivi.

AVIZ LEGAL

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGISLAȚIA APLICABILĂ, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL SĂU, SUNT FURNIZATE „CA ATARE” ȘI „CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORILE”. HIKMICRO NU OFERĂ GARANȚII, EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, VANDABILITATE, CALITATE SATISFĂCĂTOARE SAU ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP. UTILIZAREA PRODUSULUI DE CĂTRE DVS. ESTE PE PROPRIU RISC. ÎN NICIUN CAZ HIKMICRO NU VA FI RĂSPUNZĂTOR FAȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE SPECIALE, CONSECVENTE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRINTRE ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR DE AFACERI, ÎNTRERUPEREA AFACERII, SAU PIERDEREA DATELOR, CORUPȚIA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, FIE CĂ SE BAZEAZĂ PE ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PRODUSULUI SAU ÎN ALT MOD, ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKMICRO A FOST INFORMAT CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

RECUNOAȘTEȚI CĂ NATURA INTERNETULUI ASIGURĂ RISCURI DE SECURITATE INERENTE, IAR HIKMICRO NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU FUNCȚIONAREA ANORMALĂ, SCURGERI DE CONFIDENȚIALITATE SAU ALTE DAUNE REZULTATE DIN ATACURILE CIBERNETICE, ATACURILE HACKERILOR, INFECȚIILOR CU VIRUȘI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTE, HIKMICRO VA OFERI ASISTENȚĂ TEHNICĂ ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE ȘI SUNTEȚI SINGURUL RESPONSABIL PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DVS. ESTE ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA APLICABILĂ. ÎN SPECIAL, SUNTEȚI RESPONSABIL, PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎNTR-UN MOD CARE NU ÎNCALCĂ DREPTURILE TERȚILOR, INCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SAU PROTECȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI DE CONFIDENȚIALITATE. NU VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV PENTRU DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE,

ORICE ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXTUL ORICĂRUI CICLU NUCLEAR EXPLOZIV SAU NESIGUR AL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR SAU ÎN SPRIJINUL OAMENILOR ABUZURI DE DREPTURI.

ÎN CAZUL UNOR CONFLICTE ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGEA APLICABILĂ, ACESTA DIN URMĂ PREVALEAZĂ.

Informații de reglementare

Declarație de conformitate UE



Acest produs și, dacă este cazul, și accesoriile furnizate sunt însemnate cu marcajul „CE” și, drept urmare, sunt conforme cu standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în Directiva 2014/30/UE (EMCD), Directiva 2001/95/CE (GPSD) și Directiva 2011/65/UE (RoHS).



Directiva 2012/19/UE (directiva DEEE): Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi aruncate ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului local la achiziționarea unui echipament nou echivalent sau aruncați-l la punctele de colectare desemnate. Pentru mai multe informații vezi: www.recyclethis.info



Directiva 2006/66/CE și modificarea acesteia 2013/56/UE (directiva privind bateriile): Acest produs conține o baterie care nu poate fi eliminată ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice despre baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica cadmiul (Cd), plumbul (Pb) sau mercurul (Hg). Pentru o reciclare corectă, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare desemnat. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

Instrucțiuni de siguranță

Aceste instrucțiuni sunt menite să asigure că utilizatorul poate utiliza corect produsul pentru a evita pericolul sau pierderea proprietății.

Legi și reglementări

- Utilizarea produsului trebuie să respecte cu strictețe reglementările locale de siguranță electrică.

Transport

- Păstrați dispozitivul în ambalajul original sau similar în timpul transportului.
- După dezambalare, păstrați toate ambalajele pentru o viitoare utilizare. În cazul în care a apărut vreun defect, trebuie să returnați dispozitivul în fabrică cu ambalajul original. Transportul fără ambalajul original poate duce la deteriorarea dispozitivului, iar compania nu își asumă nici o responsabilitate pentru aceasta.
- NU scăpați produsul și NU îl supuneți la șocuri fizice. Țineți dispozitivul departe de interferența magnetică.

Sursa de alimentare

- Tensiunea de intrare trebuie să îndeplinească Sursa limitată de energie (5 VDC, 300 mA) în conformitate cu standardul IEC61010-1. Vă rugăm să consultați specificațiile tehnice pentru informații detaliate.

- Asigurați-vă că ștecherul este conectat corect la priza de curent.
- NU conectați mai multe dispozitive la un adaptor de alimentare pentru a evita pericolul de supraîncălzire sau de incendiu.
- Utilizați adaptorul de alimentare furnizat de un producător calificat. Consultați specificațiile produsului pentru cerințele detaliate de alimentare.

Baterie

- Bateria încorporată nu poate fi demontată. Vă rugăm să contactați producătorul pentru reparații, dacă este necesar.
- Pentru depozitarea pe termen lung a bateriei, asigurați-vă că aceasta este complet încărcată la fiecare jumătate de an pentru a asigura calitatea bateriei. În caz contrar, pot apărea daune.
- Asigurați-vă că ștecherul este conectat corect la priza de curent.
- Când dispozitivul este oprit și bateria RTC este plină, setările de timp pot fi păstrate timp de 15 zile.
- La prima utilizare, porniți dispozitivul și încărcăți bateria RTC cu bateria litiu mai mult de 8 ore.
- Alimentarea standard a adaptorului este de 5 V.
- Bateria este certificată de UL2054.

Întreținere

- În cazul în care produsul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați dealerul sau cel mai apropiat centru de service. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru problemele cauzate de reparații sau întreținere neautorizate.
- Ștergeți ușor aparatul cu o cârpă curată și o cantitate mică de etanol, dacă este necesar.
- În cazul în care echipamentul este utilizat într-un mod care nu este specificat de producător, protecția oferită de dispozitiv poate fi afectată.
- Vă recomandăm să trimiteți dispozitivul înapoi pentru calibrare o dată pe an și vă rugăm să contactați distribuitorul local pentru informații despre punctele de întreținere.
- Camera dvs. va efectua periodic o autocalibrare, pentru a optimiza calitatea imaginii și precizia măsurătorilor. În acest proces, imaginea se va întrerupe pentru scurt timp și veți auzi un „clic”, pe măsură ce declanșatorul se deplasează în fața detectorului. Autocalibrarea va fi mai frecventă în timpul pornirii sau în medii foarte reci sau calde. Aceasta este o parte normală a funcționării pentru a asigura performanțe optime pentru camera dumneavoastră.

Serviciul de calibrare

Vă recomandăm să trimiteți dispozitivul înapoi pentru calibrare o dată pe an și vă rugăm să contactați distribuitorul local pentru informații despre punctele de întreținere. Pentru servicii de calibrare mai detaliate, vă rugăm să consultați site-ul oficial HIKMICRO.

Utilizarea mediului

- Asigurați-vă că mediul de funcționare îndeplinește cerințele dispozitivului. Temperatura de funcționare trebuie să fie între -10 °C și 50 °C (14 °F și 122 °F), iar umiditatea de funcționare trebuie să fie de 95% sau mai mică.
- NU expuneți dispozitivul la radiații electromagnetice ridicate sau în medii cu praf .

- NU îndreptați obiectivul la soare sau la orice altă lumină strălucitoare.
- Când utilizați orice echipament laser, asigurați-vă că lentila dispozitivului nu este expusă la raza laser, altfel se poate arde.
- Dispozitivul este potrivit pentru utilizări interioare și exterioare, dar nu îl expuneți în condiții umede.
- Nivelul de protecție este IP 54.
- Gradul de poluare este 2.

Asistență tehnică

- Portalul <https://www.hikmicrotech.com> vă va ajuta în calitate de client HIKMICRO să beneficiați la maximum de produsele dvs. HIKMICRO. Portalul vă oferă acces la echipa noastră de asistență, software și documentație, contacte de service etc.

Urgență

- Dacă de la dispozitiv apar fum, miros sau zgomot, opriți imediat alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați centrul de service.

Avertizare supliment de lumină laser



Avertizare: Radiația laser emisă de dispozitiv poate provoca leziuni oculare, arsuri ale pielii sau substanțe inflamabile.

Protejați ochii de laserul direct. Înainte de a activa funcția Supliment de lumină, asigurați-vă că în fața obiectivului laserului nu se află persoane sau substanțe inflamabile. Lungimea de undă este de 650 nm, iar puterea este mai mică de 1 Mw. Laserul respectă standardul IEC60825-1:2014.

Întreținere laser: Nu este necesară întreținerea regulată a laserului. În cazul în care laserul nu funcționează, ansamblul laser trebuie să fie înlocuit din fabrică sub garanție. Țineți dispozitivul oprit atunci când înlocuiți ansamblul laser.

Atenție-Utilizarea comenzilor sau a reglajelor sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în prezentul document poate duce la o expunere periculoasă la radiații.

Adresa fabricării:

Camera 313, unitatea B, clădirea 2, strada 399 Danfeng, subdistrictul Xixing, districtul Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

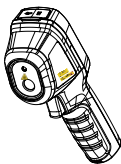
NOTIFICARE DE CONFORMITATE: Produsele din seria termică pot fi supuse controalelor exporturilor în diferite țări sau regiuni, inclusiv, fără limitare, Statele Unite ale Americii, Uniunea Europeană, Regatul Unit și/sau alte țări membre ale Aranjamentului de la Wassenaar. Vă rugăm să consultați expertul juridic sau de conformitate profesional sau autoritățile administrației locale pentru orice cerințe necesare privind licența de export dacă intenționați să transferați, să exportați, să reexportați produsele din seria termică între diferite țări.

Cuprins

1	Introducere	1
	1.1 Conținutul cutiei	1
	1.2 Prezentarea produsului.....	1
2	Aspect.....	2
	2.1 Dimensiuni	2
	2.2 Interfețe	2
3	Pregătire	3
	3.1 Încărcarea dispozitivului	3
	3.2 Pornit/Oprit	4
	3.3 Descrierea interfeței	4
4	Captura instantaneelor	5
	4.1 Vizualizarea instantaneelor	5
	4.2 Exportare instantanee	5
5	Măsurarea temperaturii	6
	5.1 Setări parametrii de termografie	6
	5.2 Set palete	6
6	Setarea laserului	7
7	Întreținere.....	7
	7.1 Vizualizați informațiile despre dispozitiv ..	7
	7.2 Setări data și ora	7
	7.3 Formatarea cardului de memorie	7
	7.4 Actualizare	7
	7.5 Restaurare dispozitiv	8
8	Anexa	8
	8.1 Referință privind emisivitatea materialelor comune	8
	8.2 Întrebări frecvente (FAQ)	8

1 Introducere

1.1 Conținutul cutiei



Cameră termografică portabilă (×1)



Adaptor de alimentare
(×1)



Cablu USB
(×1)



Curea
încheietura
mâinii (× 1)



Manual (×1)

Notă: Camera termografică portabilă include o baterie și un card Micro SD.

1.2 Prezentarea produsului

Camera termografică portabilă este o cameră cu imagini termice. Se poate face termometrie și captarea instantaneelor. Detectorul IR integrat, de înaltă sensibilitate și sensorul de înaltă performanță detectează schimbarea temperaturii și măsoară temperatura în timp real. Intervalul de măsurare a temperaturii este între $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $550\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ și $1022\text{ }^{\circ}\text{F}$) cu o precizie de $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($3,6\text{ }^{\circ}\text{F}$) sau $\pm 2\%$ atunci când temperatura ambiantă este între $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($59\text{ }^{\circ}\text{F}$ și $95\text{ }^{\circ}\text{F}$) și temperatura obiectului este mai mare de $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($32\text{ }^{\circ}\text{F}$).

Ajută utilizatorii să găsească partea riscantă și să reducă pierderea proprietății.

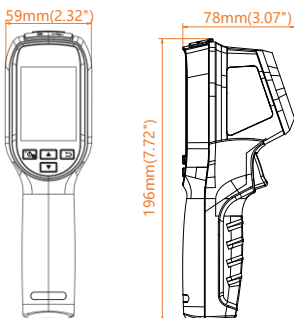
Puteți vizualiza imagini în direct, puteți capta instantanee, puteți înregistra clipuri video prin intermediul aplicației HIKMICRO Viewer de pe telefon. De asemenea, puteți analiza imaginile offline, puteți genera și partaja un raport prin intermediul aplicației. Scanați codurile QR de pe copertă pentru a descărca aplicația.

Și puteți descărca HIKMICRO Analyzer (www.hikmicrotech.com) pentru a analiza imaginile offline în mod profesional și pentru a genera un raport pe PC, în format personalizat.



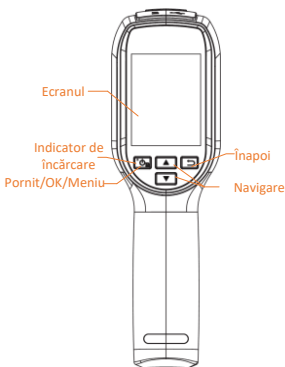
2 Aspect

2.1 Dimensiuni



Dimensiunea poate varia în funcție de modelul camerei.

2.2 Interfețe



Menținere apăsat: Pornit/Oprit
Apăsați: Afișarea meniului sau
confirmarea funcționării




leșiți din meniu sau reveniți la
meniul anterior.

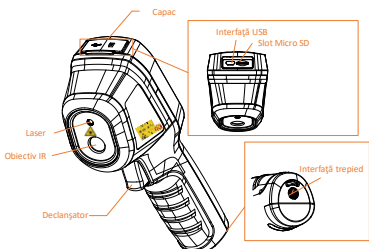


Buton de navigare

Apăsați  ,  pentru a
selecta parametrii.



Apăsați  pentru a confirma.



Notă:

Semnul de avertizare se află sub laser și în partea stângă a dispozitivului.

Indicator de încărcare	Când dispozitivul se încarcă, indicatorul LED este roșu. Când dispozitivul este complet încărcat, indicatorul LED este verde.
Interfață USB	Încărcați bateria și exportați instantanee cu ajutorul cablului tip-C.
Declanșator	Trageți declanșatorul pentru a captura instantanee. Când funcția Laser este activată, trageți declanșatorul pentru a porni/opri lumina laser.



Avertizare:

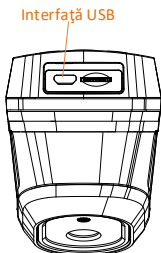
Radiația laser emisă de dispozitiv poate provoca leziuni oculare, arsuri ale pielii sau substanțe inflamabile. Protejați ochii de laserul direct. Înainte de a activa funcția Supliment de lumină, asigurați-vă că în fața obiectivului laserului nu se află persoane sau substanțe inflamabile. Lungimea de undă este de 650 nm, iar puterea este mai mică de 1 Mw. Laserul respectă standardul IEC60825-1:2014.

3 Pregătire

3.1 Încărcarea dispozitivului

Etape:

1. Deschideți capacul superior al camerei.
2. Conectați interfața USB și adaptorul de alimentare cu ajutorul unui cablu tip-C.




Notă:


- Pentru prima încărcare, încărcați dispozitivul mai mult de 8 ore când dispozitivul este pornit.
- Bateria încorporată care alimentează ceasul în timp real (RTC) al dispozitivului se poate descărca în timpul transportului sau depozitării de lungă durată. Se recomandă reîncărcarea bateriei RTC pentru funcționarea corectă a ceasului dispozitivului.
- Pentru a încărca complet bateria RTC, trebuie îndeplinite următoarele cerințe:
 - a) Bateriile reîncărcabile cu litiu trebuie instalate pe dispozitiv.
 - b) Dispozitivul trebuie să funcționeze mai mult de 8 ore înainte de oprire.

3.2 Pornit/Oprit


Pornire

Scoateți capacul obiectivului și țineți-l  timp de peste trei secunde pentru a porni dispozitivul. Puteți observa ținta atunci când interfața dispozitivului este stabilă.

Oprire

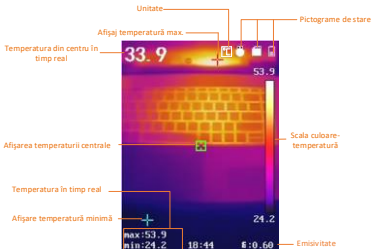
Când dispozitivul este pornit, țineți apăsat  timp de trei secunde pentru a opri dispozitivul.

Setați durata de oprire automată

În interfața de vizualizare live, apăsați  și accesați **Oprire automată** pentru a seta timpul de oprire automată a dispozitivului, după cum este necesar.



3.3 Descrierea interfeței

Interfața diferitelor modele poate varia. Vă rugăm să luați drept referință produsul actual.



4 Captura instantaneelor

Etape:











1. În interfața de vizualizare live, apăsați pe declanșator pentru a captura un instantaneu. Vizualizarea live se blochează și dispozitivul afișează instantaneul cu informații despre temperatură.
2. Apăsați  pentru a salva imaginea, apăsați  pentru a o anula.

Notă:

Nu puteți realiza capturi când dispozitivul este conectat la computer.

4.1 Vizualizarea instantaneelor

Etape:

1. În interfața de vizualizare live, apăsați  pentru a afișa meniul.
2. Apăsați / pentru a selecta **Imagine**.
3. Apăsați / pentru a selecta o imagine, apoi apăsați  pentru a o vizualiza.
4. Apăsați / pentru a schimba imaginile.
5. (Opțional) Apăsați  pentru a șterge imaginea.
6. Apăsați  pentru a ieși.

4.2 Exportare instantanee

Scop:

Conectați dispozitivul la PC cu ajutorul unui cablu USB și apoi puteți exporta instantaneele capturate.

Etape:

1. Deschideți capacul interfeței.
2. Conectați camera la PC cu cablu de tip C și deschideți discul detectat.
3. Selectați și copiați instantaneele pe computer și vizualizați fișierele.
4. Deconectați dispozitivul de la PC.

Notă:

La prima conectare, driverul va fi instalat automat.

Nu deconectați conexiunea USB de la PC și nu scoateți cardul Micro SD în timpul instalării unității, deoarece aceasta poate provoca deteriorarea dispozitivului.





5 Măsurarea temperaturii

5.1 Setări parametrii de termografie

Scop:

Funcția de termometrie (măsurarea temperaturii) oferă temperatura în timp real a scenei și o afișează în stânga ecranului. Funcția de termometrie este activată în mod implicit. Parametrii de termometrie afectează precizia măsurării temperaturii.

Etape:









- 1 În interfața de vizualizare live, apăsați  pentru a afișa bara de meniu.
- 2 Apăsați / pentru a selecta bara de setare dorită.
- 3 Apăsați  pentru a trece la interfața de setare.

- Emisivitate: Setări emisivitatea țintei dvs. ca eficiență în emiterea de energie ca radiație termică.

Notă: Consultați referința 6.1 Referință privind emisivitatea materială comună pentru valorile emisivității.




- Interval măsur.: Selectați intervalul de măsurare a temperaturii. Dispozitivul poate detecta temperatura și comuta automat gama de termografie în modul de **comutare automată**.
- Distanța: Setări distanța dintre țintă și dispozitiv.



Notă: Distanța de termometrie recomandată este de 0,2 m până la 2 m cu dimensiunea țintă 80 × 80 mm.

- Regula: Selectați **Hot Spot**, **Cold Spot** pentru a afișa temperatura maximă, temperatura minimă în interfața de vizualizare live.
 - Unitate: Setări unitatea de temperatură.
- 4 Apăsați / pentru a selecta parametrul dorit și apăsați  pentru a-l activa.
 - 5 Dacă este necesar, apăsați / pentru a mări / micșora valorile de setare. Țineți apăsat / pentru a schimba rapid valoarea.
 - 6 Apăsați  pentru a salva și a ieși.

5.2 Set palete






Etape:

1. În interfața de vizualizare live, apăsați  pentru a afișa bara de meniu.
2. Apăsați / pentru a selecta **Palete**.

3. Apăsați  pentru a schimba paletele.
4. Apăsați  pentru a salva și a ieși.


6 Setarea laserului

Etape:


1. În interfața de vizualizare live, apăsați  pentru a afișa bara de meniu.
2. Apăsați / pentru a selecta **Laser**.
3. Apăsați  pentru a activa funcția de lumină laser.
4. Apăsați  pentru a salva și a ieși.
5. În interfața de vizualizare live, trageți declanșatorul pentru a porni lumina laser, eliberați declanșatorul pentru a opri lumina laser.

7 Întreținere

7.1 Vizualizați informațiile despre dispozitiv

În interfața de vizualizare live, apăsați  și selectați **Despre** pentru a vizualiza informațiile dispozitivului.

7.2 Setati data și ora





În interfața de vizualizare live, apăsați  și selectați **Ora și data** pentru a seta informațiile.

7.3 Formatarea cardului de memorie

Înainte de a începe:

Confirmați că cardul de memorie este instalat corect înainte de utilizare.

Etape:

1. În interfața de vizualizare live, apăsați  pentru a afișa bara de meniu.
2. Apăsați / pentru a selecta **Format Card**.
3. Apăsați  și selectați **OK** pentru a începe formatarea cardului.

Notă:

Formatați cardul de memorie înainte de prima utilizare a acestuia.

7.4 Actualizare


Etape:

1. Conectați camera termografică portabilă la computer cu ajutorul cablului USB și deschideți discul detectat.
2. Copiați fișierul de actualizare și înlocuiți-l în directorul rădăcină al dispozitivului.
3. Deconectați dispozitivul de la PC.

4. Reporniți dispozitivul și apoi acesta va fi actualizat automat. Procesul de actualizare va fi afișat pe interfața principală.

Notă: După actualizare, dispozitivul repornește automat. Puteți vizualiza versiunea curentă în **Meniu > Despre**.

7.5 Restaurare dispozitiv

În interfața de vizualizare live, apăsați  și selectați **Restaurare** pentru a inițializa dispozitivul și a restabili setările implicite.

8 Anexa

8.1 Referință privind emisivitatea materialelor comune

Material	Emisivitate
Piele umană	0,98
PCB	0,91
Beton de ciment	0,95
Ceramică	0,92
Cauciuc	0,95
Vopsea	0,93
Lemn	0,85
Asfalt	0,96
Cărămidă	0,95
Nisip	0,90
Sol	0,92
Bumbac	0,98
Carton	0,90
Hârtie albă	0,90
Apă	0,96

8.2 Întrebări frecvente (FAQ)

Î: Indicatorul de încărcare clipește roșu.

R: Examinați elementele de mai jos.

1. Examinați dacă dispozitivul este încărcat cu adaptorul de alimentare standard.
2. Conectați și deconectați bateria o singură dată.
3. Asigurați-vă că temperatura mediului este peste 0 °C (32 °F).

Î: Capturarea sau înregistrarea eșuează.


R: Examinați elementele de mai jos:

1. Dacă dispozitivul este conectat la PC și funcția de captură nu este disponibilă.
2. Dacă spațiul de stocare este plin.
3. Dacă bateria dispozitivului este descărcată.

Î: PC-ul nu poate identifica camera.

R: Examinați dacă dispozitivul este conectat la computerul dvs. cu cablu standard de tip C.

Î: Camera nu poate fi utilizată sau nu răspunde.

R: Țineți apăsat  pentru a reporni camera.



HIKMICRO

See the World in a New Way

Facebook: Termografie HIKMICRO

LinkedIn: HIKMICRO

Instagram: hikmicro_thermography

YouTube: Termografie HIKMICRO

E-mail: info@hikmicrotech.com

Site web: <https://www.hikmicrotech.com/>

UD29276B