

NÁVOD NA POUŽITIE (Slovenský manuál)

Ručná termokamera HIKMICRO Eco-Lite

1. Bezpečnostné pokyny

- Nevystavujte objektív kamery priamemu slnečnému žiareniu alebo laserom s vysokým výkonom (hrozí poškodenie senzora).
- Zariadenie nabíjajte len priloženým káblom a certifikovaným adaptérom (5V/2A).
- Zariadenie nerozoberajte.

2. Prvé spustenie

1. **Nabíjanie:** Pred prvým použitím nabíjajte kameru aspoň 3 hodiny pomocou priloženého USB-C kábla.
2. **Zapnutie:** Podržte tlačidlo napájania (Power) na boku prístroja na 2 sekundy, kým sa nerozsvieti displej.
3. **Kalibrácia:** Po zapnutí nechajte kameru cca 5 minút stabilizovať pre maximálnu presnosť merania.

3. Meranie a funkcie

- **Mieridlá:** Na displeji uvidíte stredový bod (Center Spot), ktorý ukazuje teplotu v strede obrazu. Kamera tiež automaticky sleduje najteplejší (Max) a najchladnejší (Min) bod v zornom poli.
- **Prepínanie paliet:** Stlačením navigačného tlačidla zmeníte farebnú schému tak, aby ste čo najlepšie videli teplotné rozdiely (napr. "Ironbow" je ideálny pre stavebníctvo).
- **Uloženie snímky:** Stlačením spúšte (trigger) uložíte aktuálny obraz do vnútornej pamäte zariadenia.

4. Nastavenia (Menu)

- **Emisivita:** Pre presné meranie nastavte správnu emisivitu podľa materiálu (napr. matná čierna farba = 0,95).
- **Jednotky:** Možnosť prepínania medzi °C a °F.
- **Alarm:** V menu môžete nastaviť teplotný limit. Ak ho objekt prekročí, kamera vás upozorní.

5. Prenos dát do PC

1. Pripojte vypnutú alebo zapnutú kameru k počítaču pomocou USB-C kábla.
2. Počítač rozpozná kameru ako externý disk.
3. Snímky môžete kopírovať, mazať alebo analyzovať v softvéri HIKMICRO Analyzer.

6. Údržba

- Objektív čistite len jemnou handričkou na optiku.
- Telo kamery utierajte vlhkou handričkou (nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky).

Poznámka: Pre pokročilú analýzu snímok si stiahnite bezplatný softvér **HIKMICRO Analyzer** z oficiálnej stránky výrobcu.