WiFi termokamera HT-H8

Návod k obsluze



Kontakt na dodavatele

SHX Trading s.r.o.

Hrusická 2616/3, Praha 4 – 14100

Podrobný manuál

1. Obsah balení

- Uživatelský manuál v AJ
- Termální kamera
- USB kabel
- Napájecí adaptér
- Pozdro pro termokameru



2. Popis produktu

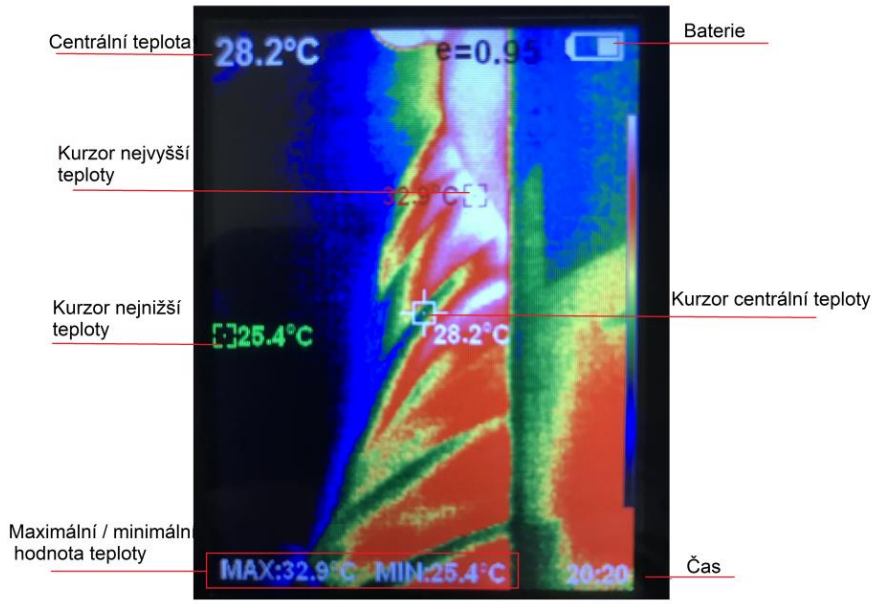
Zařízení



1) Konektor pro připojení micro USB kabelu

2) Kryt čočky
3) Čočka termokamery
4) Tlačítko start / menu
5) Tlačítko snímání obrazu
6) Směrové tlačítka
7) Tlačítko select / enter

Displej



3. Zapojení zařízení

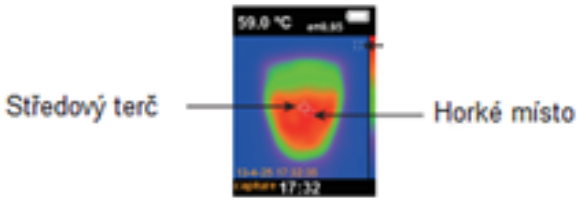
a) Nabijte zařízení pomocí micro USB kabelu přes PC nebo pomocí 5V adaptéru.



b) Průběh nabíjení je vidět na displeji

c) Zapněte zařízení pomocí tlačítka **start / menu**,

d) Naměřená aktuální teplota se zobrazí v levém horním rohu obrazovky, uprostřed nahoře je zobrazena emisivita a v pravém rohu vidíte stav baterie.



e) Namiřte středový terč na objekt, u kterého chcete změřit teplotu.



f) Stiskněte tlačítko pro snímání obrazu, na obrazovce se zobrazí "**store photo**". Pro uložení snímku vyberte **Yes** a stiskněte opětovně tlačítko pro snímání obrazu. Pro vymazání snímku vyberte **No**.

g) Chcete-li skrýt informace o nejnižší/nejvyšší teplotě v dolní části displeje, stiskněte tlačítko ▲. Opětovným stisknutím se informace opět objeví,

h) Snímky si můžete prohlédnout přes zařízení. V menu vyberte položku images.

i) Záznamy můžete stáhnout do PC připojením micro USB kabelu. Zařízení připojte a zapněte. Kamera se poté zobrazí jako vyměnitelný disk. Nyní můžete záznamy prohlížet či je kopírovat.

j) Zařízení vypnete dlouhým stiskem tlačítka start/menu

4. Menu

Do menu vstoupíte po zapnutí zařízení stisknutím tlačítka **start/menu**. V menu se poté pohybujete tlačítky ◄/►, ▲/▼. Pro výběr položky stiskněte tlačítko **select/enter**. Pro návrat do hlavního menu stiskněte tlačítko **start/menu**.

1) **Images:** zde naleznete pořízené fotografie. Fotografii můžete vymazat dalším stisknutím tlačítka ▲. Poté se vás zařízení zeptá, zda chcete fotografii opravdu smazat, pokud ano stiskněte tlačítko " **start / menu** ". Stisknutím tlačítka "**select/enter**" se vrátíte zpět na prohlížení všech fotografií,

2) **Color palette:** zařízení nabízí 5 typů barevných palet a to: duha, červený oxid železitý, studená barva, bílé teplo a černé teplo. Vhodný výběr palety barev zobrazuje podrobnosti o cílovém objektu lépe. Duha, červená barva oxidu železa a studená barva jsou vhodné pro vysoký tepelný kontrast a jsou navržené tak, aby zlepšovaly barevný kontrast mezi vysokou a nízkou teplotou,

3) **Emissivity:** emisivitu zařízení lze nastavit od 0,01 do 1,00 s výchozí hodnotou 0,95. Mnoho běžných předmětů a materiálů (např. dřevo, voda, kůže a textilie) může účinně odrážet tepelnou energii. Proto je snadné získat relativně správnou hodnotu měření. Emisivita je obvykle nastavena na 0,95, když jsou hrubé předměty. U polomatných předmětů, které poskytují méně energie, je emise obvykle 0,85 a emisivita polo lesklých objektů je 0,6. Lesklé předměty jsou rozděleny do materiálů s nízkým koeficientem radiace. Emisivita je obvykle nastavena na hodnotu 0,3 v době měření. Správné natavení hodnoty emisivity je velmi důležité pro správné měření teploty,

4) **Nastavení:**

Auto shutdown/ Automatické vypnutí	NO/5min/20min
Intensity/Intenzita	nízká/střední/vysoká
Language/Jazyk	Anglicky/Čínský/Italsky/Německy
Unit/Teplota	°C / °F

Time format/Formát času	24h – AM/PM
Set time/Nastavení času	Rok/Měsíc/Den Hodina/Minuta/Sekunda
Spot/Kurzory	On/Off
WiFi	Aktivace/deaktivace wifi
Temp range/Teplotní rozsah	20-125°C/120-550°C
Verze	Verze systému

5. Připojení přes WiFi

1 – V menu vyberte položku WiFi a zaklikněte ON. Tím je WiFi zařízení aktivní.

2 – V telefonu či PC vyberte WiFi ThermalCamera

3 – Zadejte do internetového vyhledávače IP adresu 162.168.230.1

4 – Nyní jste připojen na WiFi zařízení a vidíte obraz z kamery.





6. Závěrečná ustanovení

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování, či jiné používání musí být se souhlasem této společnosti.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat.