



**0213-A500
INFRACERVENÝ TEPLOMĚR
NÁVOD K POUŽITÍ**

NASKENUJTE QR KÓD A
PODÍVEJTE SE NA VIDEO
S FUNKČNÍM VYTVÁŘENÍM
PRODUKTŮ.



1. Popis

- Děkujeme za zakoupení infračerveného teploměru.
- Tento přístroj umožňuje bezkontaktní (infračervené) měření teploty pohybým stisknutím tlačítka.
- Vestavěný laserový ukazovátko zvyšuje přesnost zaměření, zatímco praktická tlačítka zajišťují pohodlné a ergonomické ovládání.
- Bezkontaktní infračervený teploměr lze použít k měření teploty povrchu objektů, které nelze měřit tradičním (kontaktním) teploměrem (například pohybující se objekty, povrchy pod proudem nebo objekty, kterých se nelze snadno dotknout).
- Správné používání a péče o tento přístroj zajistí jeho dlouhou životnost.

2. Funkce

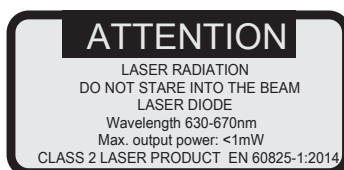
- Funkce rychlé detekce
- Přesná bezkontaktní měření
- Duální laserové zaměření
- Automatické přidržení dat
- Záporný displej
- Hledání funkce "MAX/MIN"
- Jednotka: °C, °F

3. Široké spektrum použití

- Příprava potravin
- Inspektoři bezpečnosti a požární ochrany
- Lisování plastů
- HVAC/R
- Asfalt, námořní průmysl
- Sítotisk
- Měření teploty inkoustu a sušičky
- Údržba dieselových motorů a vozového parku

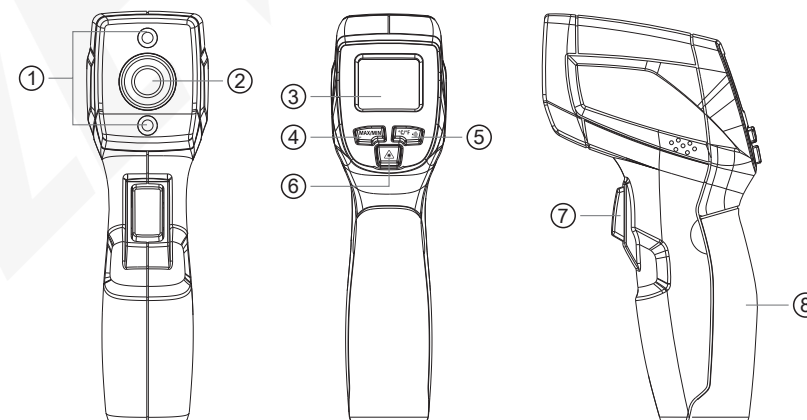
4. Bezpečnost

- Při zapnutém laserovém paprsku buďte velmi opatrní.
- Nedovolte, aby paprsek zasáhl vaše oko nebo oko jiné osoby.
- Dávejte pozor, aby paprsek odražený od reflexní plochy nezasáhl vaše oko.
- Nedovolte, aby laserový paprsek zasáhl jakýkoli plyn, který může explodovat.



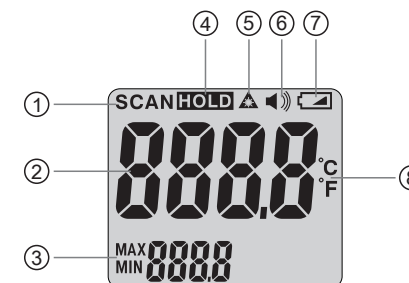
5. Popis panelu

- 1-Laser
- 2-Infračervený senzor
- 3-Displej
- 4-Tlačítko Max/Min
- 5-Tlačítko °C/°F a zapnutí/vypnutí bzučáku
- 6-Tlačítko laseru
- 7-Přepínací tlačítko (automatické vypnutí po cca 10 sekundách)
- 8-Kryt baterie



6. Pokyny k rozhraní LCD

- 1-Symbol skenování
- 2-Měření dat
- 3-Hodnota teploty pro max./min.
- 4-Symbol podržení dat
- 5-Symbol zapnutého laseru
- 6-Symbol zapnutého bzučáku
- 7-Symbol nižšího výkonu
- 8-Symbol °C/°F



7. Měření Provoz

- Držte měřidlo za rukojeť a namířte jej na povrch, který chcete měřit.
- Stiskněte a podržte spoušť, aby se měřidlo zapnulo a zahájilo měření. Displej se rozsvítí, pokud je baterie v pořádku. Pokud se displej nerozsvítí, vyměňte baterii.
- Uvolněte spoušť a na LCD displeji se zobrazí ikona HOLD, která označuje, že naměřená hodnota je udržována. Ve stavu HOLD stiskněte tlačítko laseru pro zapnutí nebo vypnutí laseru.
- Měřicí přístroj se automaticky vypne přibližně 10 sekund po uvolnění spouště.

Přepínání °C/°F

Stiskněte tlačítko °C/°F na dvě sekundy, dokud se symbol °C/°F nezmění.

Přepínání MAX/MIN

Stiskněte tlačítko MAX/MIN.

Zapnout/vypnout laser

Stiskněte tlačítko Laser.

Zapnout/vypnout bzučák

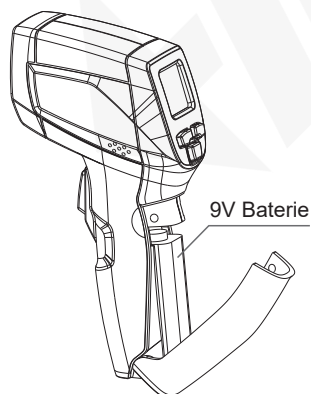
Krátce stiskněte tlačítko °C/°F.

Najít MAX/MIN

Pokud je bzučák zapnutý, vydá zvukový signál, jakmile zjistí maximální/minimální hodnotu.

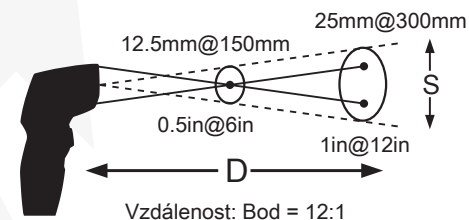
8. Výměna baterie

- Pokud není kapacita baterie dostatečná, na LCD displeji se zobrazí symbol nízkého stavu baterie a je nutné vyměnit baterii za novou baterii typu 9 V.
- Otevřete kryt baterie, vyjměte baterii z přístroje, vyměňte ji za novou 9V baterii a nasadte zpět kryt baterie.



9. Vzdálenost a velikost bodu

- S rostoucí vzdáleností (D) od objektu se zvětšuje velikost bodu (S) oblasti měřené jednotkou.
- Vztah mezi vzdáleností a velikostí bodu pro každou jednotku je uveden níže.
- Ohnisko pro každou jednotku je 914 mm (36").
- Velikosti bodů udávají 90 % obklopené energie.



10. Specifikace

Rozsah teplot	-20°C~380°C/-4°F~716°F
Přesnost teploty	±2,5 °C (při -20 °C až 20 °C), ±2 % nebo ±2,0 °C (při 20 °C až 380 °C) ±4,5 °F (při -4 °F až 68 °F), ±2 % nebo ±3,6 °F (při 68 °F až 716 °F)
Rozlišení teploty	0,1°C/0,1°F
Vzdálenost od velikosti bodu (D:S)	12:1
Emisivita	0,95 (pevný)
Opakovatelnost	±1°C/1,8°F
Doba odezvy	150ms
Spektrální odezva	8~14μm
Diodový laser	výkon <1 mW, vlnová délka 630~670 nm laserový výrobek třídy 2
Provozní teplota	0°C~50°C/32°F~122°F
Provozní vlhkost	10%RH~90%RH
Skladovací teplota	-10°C~60°C/14°F~140°F
Vlhkost při skladování	<80%RH
Napájení	9V baterie, NEDA 1604A nebo IEC 6LR61 nebo ekvivalentní
Rozměr	137×73×38mm
Hmotnost	135g

Poznámka:

Zorné pole: Ujistěte se, že cíl je větší než velikost bodu zařízení.

Čím menší je cíl, tím blíže k němu byste měli být. Pokud je přesnost kritická, ujistěte se, že cíl je alespoň dvakrát větší než velikost bodu.