

# Teploměr bezkontaktní laserový

NP-8700

NÁVOD K OBSLUZE



## Obsluha přístroje

Vložte a připojte poskytnutou baterii do prostoru pro baterie, tento prostor se nachází v rukojeti.

Pro použití zamiřte infračervený teploměr na cíl a stiskněte spoušť pro měření povrchové teploty.

Na displeji se zobrazí „skenovat“ (SCAN) následně „Držet“ (HOLD) a začne měření, které trvá 10 sekund, po kterých se ukončí.

*Poznámka:* držení spouště po delší dobu může ovlivnit výsledný údaj na displeji.

## Měřicí zóna/vzdálenost cíle

Zóna měření je úměrná vzdálenosti infračerveného teploměru od cíle. Mini RAY Temp je vybaven objektivem 12:1.

Je-li cíl vzdálený 60cm, měřicí zóna bude 5cm napříč.

## Emisivita

The Miny RayTemp má emisivitu 0,95 (přednastaveno). Měření lesklých nebo leštěných kovových předmětů může způsobit nepřesnost měření.

## Zaměřovač laseru

Tato funkce nemůže být vypnuta. Střed měřicí zóny je 16mm pod laserovým paprskem (při vertikálním držení)

Z bezpečnostních důvodů se laserový paprsek aktivuje pouze při stisknutí spouště.

Laserový modul je zařazen do Třídy 2, který má maximální sílu výstupu 1 mW ve vlnové délce 630-670nm.

Dlouhodobé vystavení se paprsku může být zdraví škodlivé, **nemiřte laserovým paprskem do očí.**

## Rozsah měření

Jestliže okolní teplota je vyšší nebo nižší než je teplota přístroje, na displeji se zobrazí „lo“ nebo „hi“

Když se okolní teplota vrátí do rozsahu měření, na displeji přístroje se zobrazí požadované hodnoty.

## Volba °C/°F

Otevřete kryt baterie a odkryje se přepínač °C/°F

Přepněte vypínačem a zvolte °C/°F

Výchozí hodnotou je °C

## Baterie

Ukazatel nízké hladiny baterie hlásí nutnost výměny baterie. Přístroj i nadále bude pracovat, ovšem pro přesnost měření je nutné vyměnit baterii. (9V PP3)

## **Péče**

Senzor čočky je nejjemnější částí přístroje. Nevkládejte žádné cizí předměty do senzoru, mohlo by dojít k jeho poškození.

Neponořujte přístroj do vody, uchovávejte v teplotě 10-40 °C

## **EMC/RFI**

Funkci přístroje může ovlivnit používání v blízkosti rádiových vln vysoké frekvence, dále v blízkosti mobilních telefonů nebo v blízkosti elektrických výbojů.

## **Záruka**

V případě potřeby servisu nebo opravy kontaktujte prodejce. Prokažte se dokladem o koupi. Prodejce odpovídá v rámci záruky 1 roku za výrobní a skryté vady. Ztráta záruky:

- přístroj používáte v rozporu z návodem,
- přístroj není správně napájen,
- na přístroji jsou prováděny úpravy nebo opravy, které nejsou schválené výrobcem nebo při opravě nebyly použity originální náhradní díly.

Záruka se dále nevztahuje na působením vnějších faktorů, jako je el. výboj, mechanické poškození, termické poškození, chemické poškození.