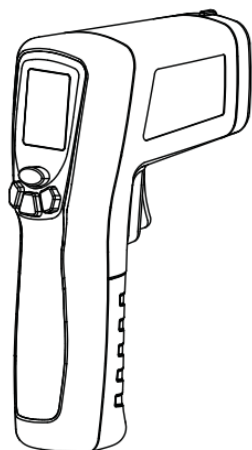


**Infračervený teploměr**  
R233A MS6520H – Mastech



**POPIS:**

Bezkontaktní teploměr detekuje infračervený paprsek, který objekt vyzařuje. Přístroj soustřeďuje infračervenou energii přes čočky na senzor, mění teplotu povrchu na elektrický signál a zabudovaný mikroprocesor vypočítá a zobrazí naměřené hodnoty na LCD displeji.

- Jednobodové laserové zaměřování
- Podsvícení displeje
- Zobrazování aktuální teploty a hodnot MIN, MAX, AVG měření
- Emisivita 0,95

**UPOZORNĚNÍ**

- Před použitím přístroji si pozorně přečtete tento návod. Pokud je přístroj používán způsobem, který není v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu, není možné zaručit jeho životnost a bezpečnost.
- K čištění přístroje nepoužívejte rozpouštědla.
- Udržujte přístroj čistý a zabraňte vniknutí prachu do otvoru detekce.
- Nemiřte laserem do očí nebo nepřímo odrazem z reflexních povrchů.
- Laser: Class 2 <1mW/630-670nm
- Radiace laseru je v souladu s IEC 60825-1: 2014-05 pro bezpečnost laserových přístrojů, část 1: Klasifikace produktu a požadavky.

**VAROVÁNÍ**

**Laserová radiace – Nedívejte se do čočky**  
Vyhňte se expozici – Přístroj vyzařuje laserovou radiaci.  
Max. výstup<1mW, Délka vlny 630-670nm, Laserový přístroj třídy 2

**UPOZORNĚNÍ** Laserová radiace – Nedívejte se do čočky, když je přístroj otevřen.

**PANEL**

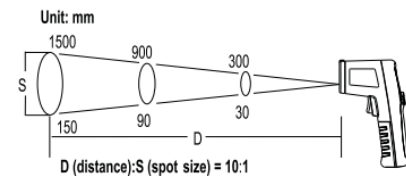
1. Displej
2. Tlačítko MODE
3. Tlačítko podsvícení
4. Tlačítko laseru
5. °C/°F tlačítko
6. Senzor
7. Laser
8. Spoušť
9. Kryt baterie

**DISPLEJ**

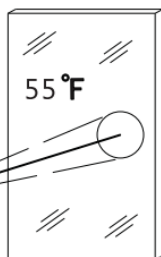
1. Indikátor laseru
2. Režim skenování
3. Emisivita
4. Vybitá baterie
5. Jednotka °F
6. Jednotka °C
7. Druhý displej
8. Min hodnota
9. Max hodnota
10. Průměrná hodnota
11. Hlavní displej
12. Skenování povrchu
13. Režim blokáce hodnot

**POMĚR D:S**

Ujistěte se, že cíl měření je větší než zaměřovací bod přístroje. Čím menší je objekt, tím blíže by měl být přístroj. Poměr mezi vzdáleností a bodem zaměření je 10:1



## NÁVOD K OBSLUZE



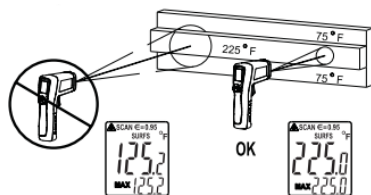
**POUŽITÍ PŘÍSTROJE**• Pro měření teploty stiskněte a přidržte spoušť. Pusťte spoušť pro zobrazení naměřené hodnoty. Pokud je přístroj neaktivní po dobu 10 vteřin, dojde k automatickému vypnutí.

- Stiskněte tlačítko pro přepínání mezi MAX, MIN, AVG hodnotami.
- Stiskněte tlačítko pro aktivaci laseru.
- Stiskněte tlačítko pro zapnutí a vypnutí podsvícení.
- Stiskněte tlačítko pro přepínání mezi jednotkami °C a °F.



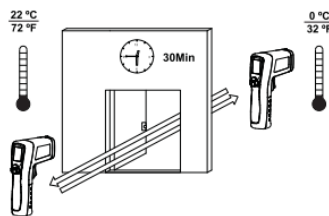
### POZNÁMKA 1

Ujistěte se, že cíl měření je větší než zaměřovací bod přístroje.



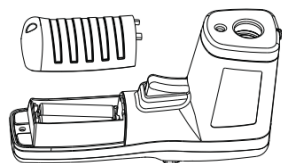
### POZNÁMKA 2

Když se okolní teplota rychle mění, vyčkejte 30 minut pro vyrovnání teploty přístroje před měřením.



### POZNÁMKA 3

Vyměňte baterie jakmile se na displeji přístroje zobrazí symbol vybité baterie.



### VAROVÁNÍ

Nekombinujte staré a nové baterie. Nekombinujte alkalické baterie se standardními (carbon-zinek) nebo nabíjecími (ni-cad, ni-mh, atd.) bateriemi.

## NÁVOD K OBSLUZE

### SPECIFIKACE

<b>Rozsah teploty</b>	-20°C až 300°C (-4°F až 572°F)		
<b>Přesnost (při okolní teplotě 23°C ±2°C nebo 73°F ±3°F)</b>	-20°C až 0°C (±3°C) -4°F až 32°F (±5°F) 0°C až 300°C ±(2,0% hodnoty+2°C) 32°F až 572°F(2,0% hodnoty+3°F)		
<b>Optické rozlišení</b>	10:1	<b>Spektrální odezva</b>	8-14 um
<b>Opakovanost</b>	1°C	<b>Čas odezvy</b>	Cca 1 s
<b>Rozlišení</b>	0,1°C/0,2°F	<b>Emisivita</b>	10% až 90%
	Vyhovuje EN61326, EN61010-1 a EN60825-1	<b>Laser</b>	<1mW 630-670nm class 2
	Vyhovuje UL STD 61010-1, Certifikováno na CSA STD C22.2 No. 61010-1	<b>Rozměry</b>	148x95x50mm
<b>Napájení</b>	2x1,5V AAA	<b>Hmotnost</b>	Cca 160g

### ZÁRUKA

Na přístroj se vztahuje záruka 24 měsíců od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na přiložené baterie poškození při nehodě, zanedbání, nesprávné používání v abnormálních podmínkách či okolnostech.