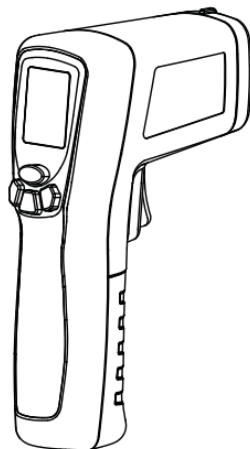


NÁVOD K OBSLUZE

Infračervený teploměr R 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

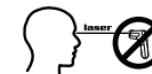
- Před použitím přístroji si pozorně přečtete tento návod. Pokud je přístroj používán způsobem, který není v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu, není možné zaručit jeho životnost a bezpečnost.
- K čištění přístroje nepoužívejte rozpouštědla.
- Udržujte přístroj čistý a zabraňte vniknutí prachu 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.

NÁVOD K OBSLUZE

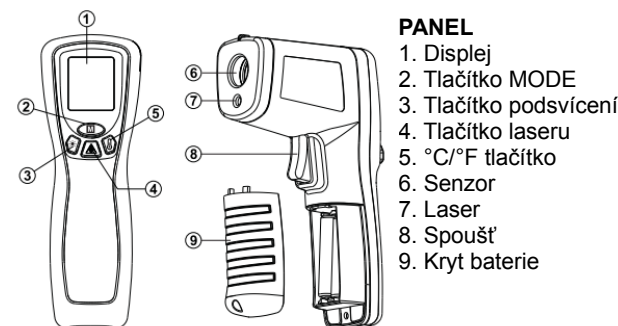
VAROVÁNÍ

Laserová radiace – Nedívejte se do čočky

Vyhnete se expozici – Přístroj vyzařuje laserovou radiaci.
Max. výstup <1mW, Délka vlny 630-670nm, Laserový přístroj třídy 2

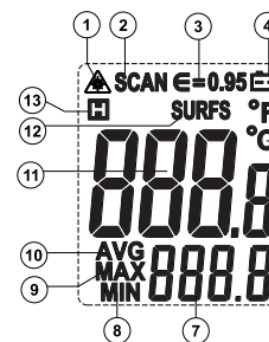


UPOZORNĚNÍ Laserová radiace – Nedívejte se do čočky, když je přístroj otevřen.



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

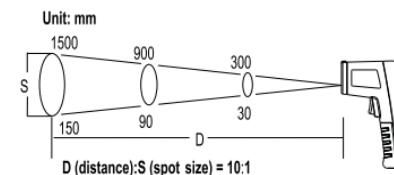


DISPLEJ

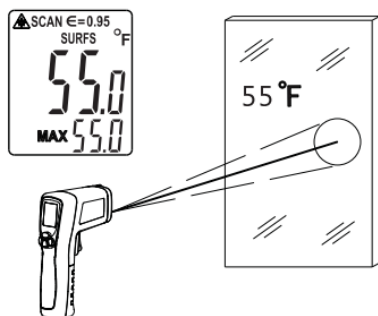
1. Indikátor laseru
2. Režim skenování
3. Emisivita
4. Vybitá baterie
5. Jednotka °F
6. Jednotka °C
7. Druhý displej
8. Min hodnota
9. Max hodnota
10. Průměrná hodnota
11. Hlavní displej
12. Skenování povrchu
13. Režim blokáce hodnot

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

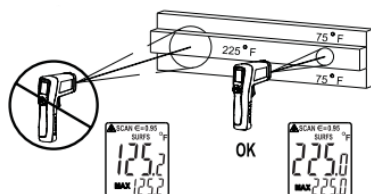


POUŽITÍ PŘÍSTROJE• Pro měření teploty stiskněte a přidržte spoušť. Pust'te spoušť pro zobrazení naměřené hodnoty. Pokud je přístroj neaktivní po dobu 10 vteřin, dojde k automatickému vypnutí.

- 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.

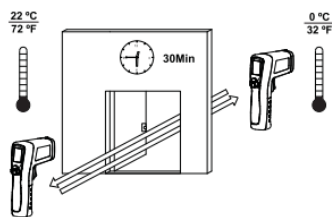
POZNÁMKA 1

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



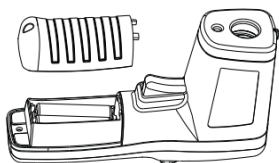
POZNÁMKA 2

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

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