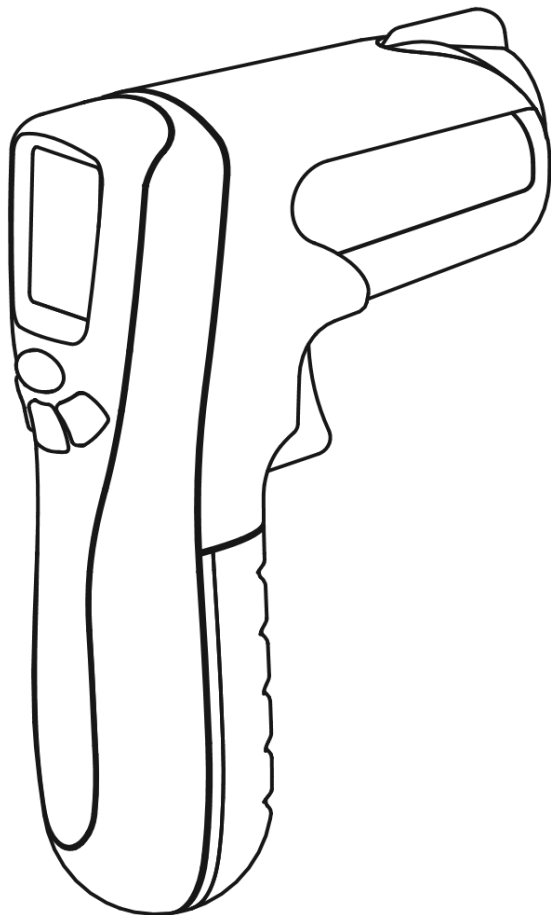


Дигитален инфрацрвен термометар

Mastech MS6522A/B/C

Прирачник за употреба

**1**

Опис

Безконтактен Термометар го детектира инфрацрвениот зрак што некој објект го испушта. Инструментот ја фокусира инфрацрвената енергија на објектот во сензорот преку леќата на инструментот, ја претвора површната температура во електричен сигнал, микрокомпјутерот ја пресметува и ја прикажува мерната температура на ЛЦД.

- Екран со задниско осветлување
- Моментална температура, MIN, MAX, AVG(просечна)

Предупредување

- Ве молиме прочитајте го упатството внимателно пред да почнете со употреба на термометарот.
- Не го чистете инструментот со детергенти и растворувачи.
- Чувајте го инструментот чист и избегнувајте да влегува прашина во отворот за детекција.
- Не го насочувајте ласерот директно во очи или индиректно преку рефлектирачки површини.
- Ласер: класа 2 <1mW/630-670nm
- Радијација на ласер е класифицирано според IEC 60825-1: 2014-05.

CAUTION



ЛАСЕРСКА РАДИЈАЦИЈА – НЕ ГЛЕДАЈТЕ ДИРЕКТНО ВО ЛАСЕРСКИОТ СНОП.

ИЗБЕГНУВАЈТЕ ИЗЛОЖЕНОСТ – ЛАСЕРСКА РАДИЈАЦИЈА СЕ ЕМИТУВА ОД ИНСТРУМЕНТОТ

MAX OUTPUT<1mW, WAVELENGTH

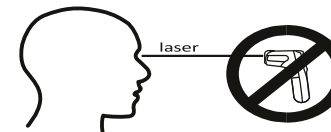
630-670 nm, CLASS 2 LASER

PRODUCT

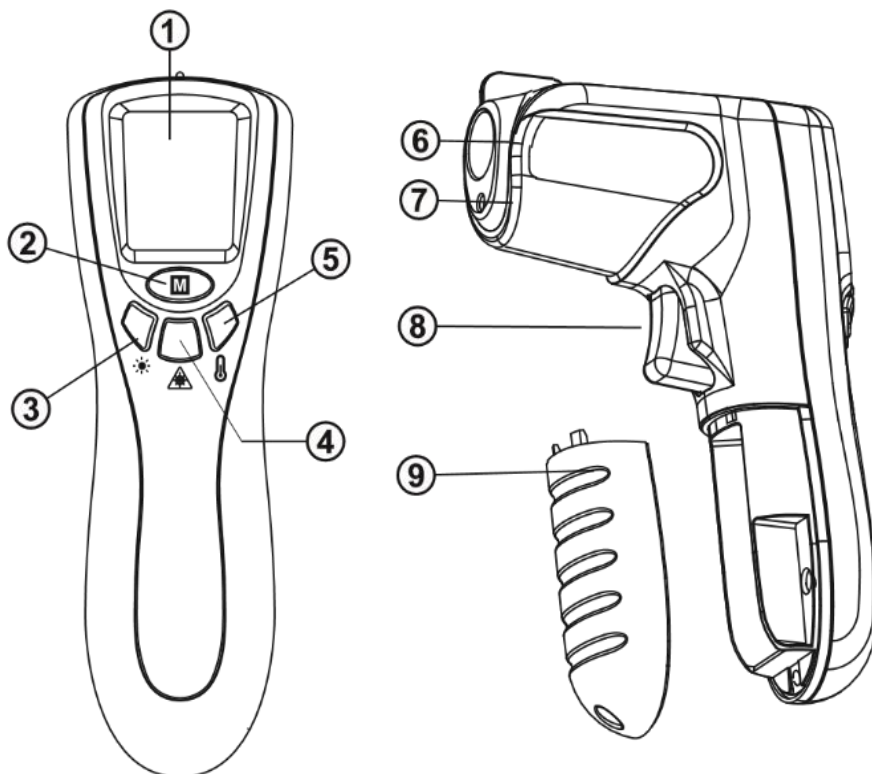
WARNING



Ласерска радијација -
при вклучување
Не гледајте директно во зракот.

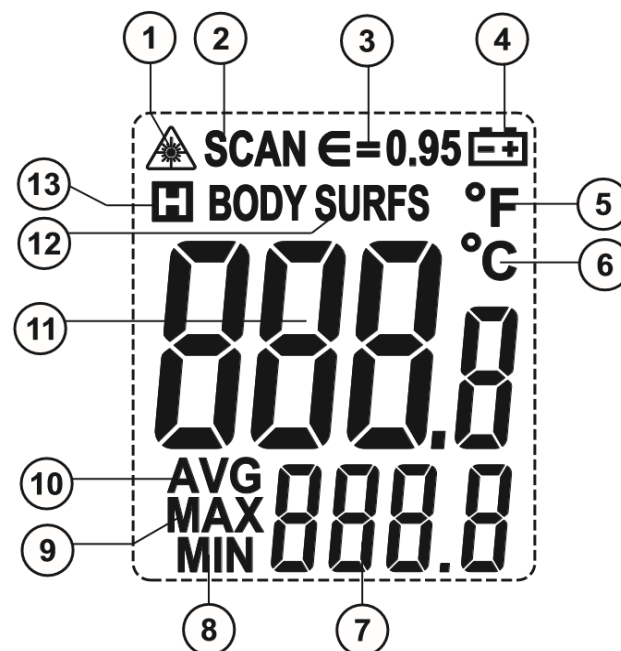


Panel



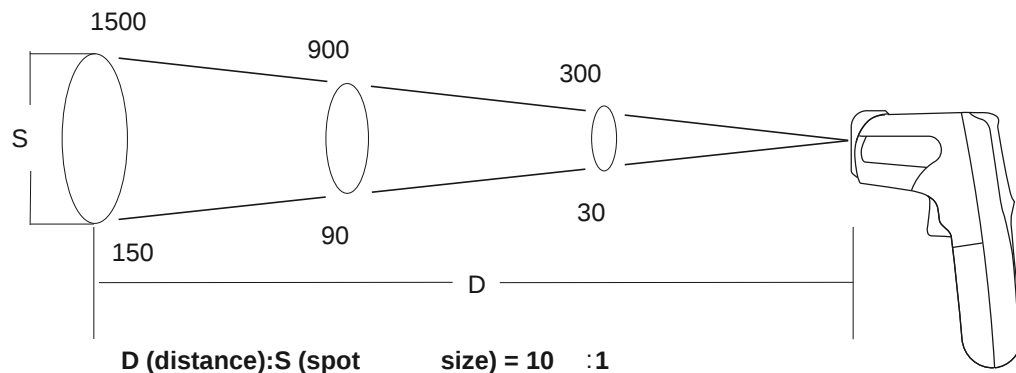
1. Дисплеј
2. Копче за режим на работа
3. Позадинско осветлување
4. Копче за ласерскиот сноп
5. Копче за промена на °C / °F
6. Сензор
7. Ласер
8. Стартување на инструментот
9. Капак за батерија

Display



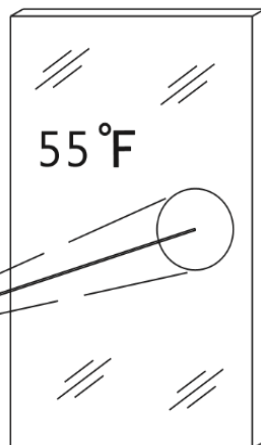
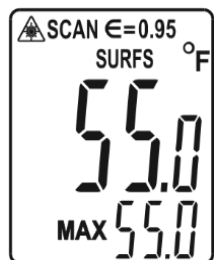
1. Индикатор за ласер
2. Статус на скенирање
3. Емисија
4. Слаба батерија
5. Единица мерка: °F
6. Единица мерка: °C
7. Секундарен дисплеј
8. Минимална вредност
9. Максимална вредност
10. Просечна вредност
11. Примарен дисплеј
12. Скенирање на повржина
13. Статус на задржување

Unit: mm



Осигурете се дека мерената точка е поголема од големината на визуелното место на мерачот. Колку е помала мерената точка, толку поблиску треба да бидете до неа. Односот помеѓу растојанието и големината на самото место е 10: 1

Работа со термометарот



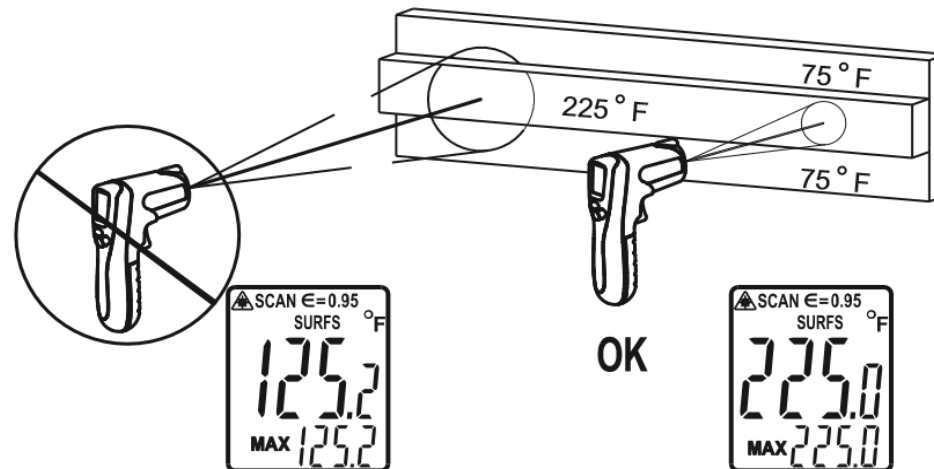
- За мерење на температура едноставно притиснете го копчето за стартување на инструментот и задржете. Отпустете го копчето за да ја задржите мерената температура. Инструментот се исклучува ако нема никаква активност во рок од 10 секунди.

- Притиснете го копчето "M" за да смените помеѓу Макс. Мин. и просечна вредност
- Притиснете го копчето "L" за да го активирате ласерот.
- Притиснете го копчето "S" за да вклучите или исклучите позадинско осветлување
- Притиснете го копчето "C/F" за да смените мерна единица °C / °F

MASTECH®

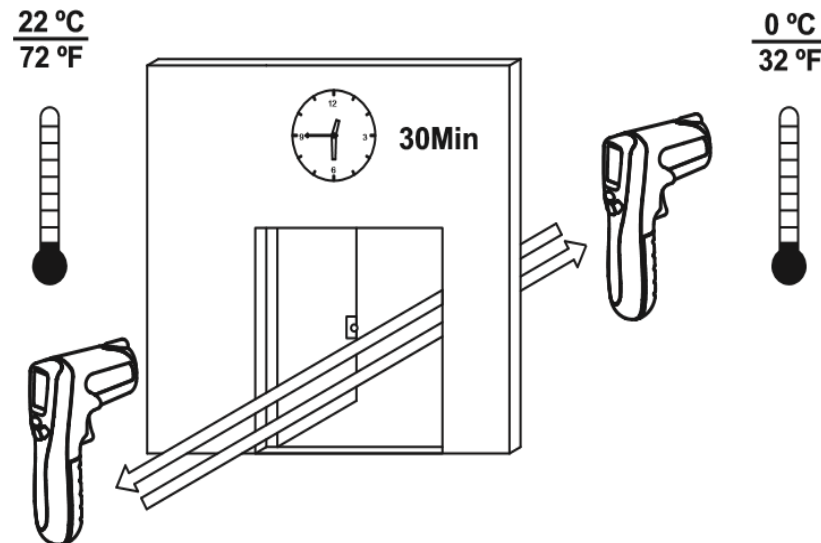
Забелешка 1

Осигурајте се дека мерената цел е поголема од мерената точка на инструментот



Забелешка 2

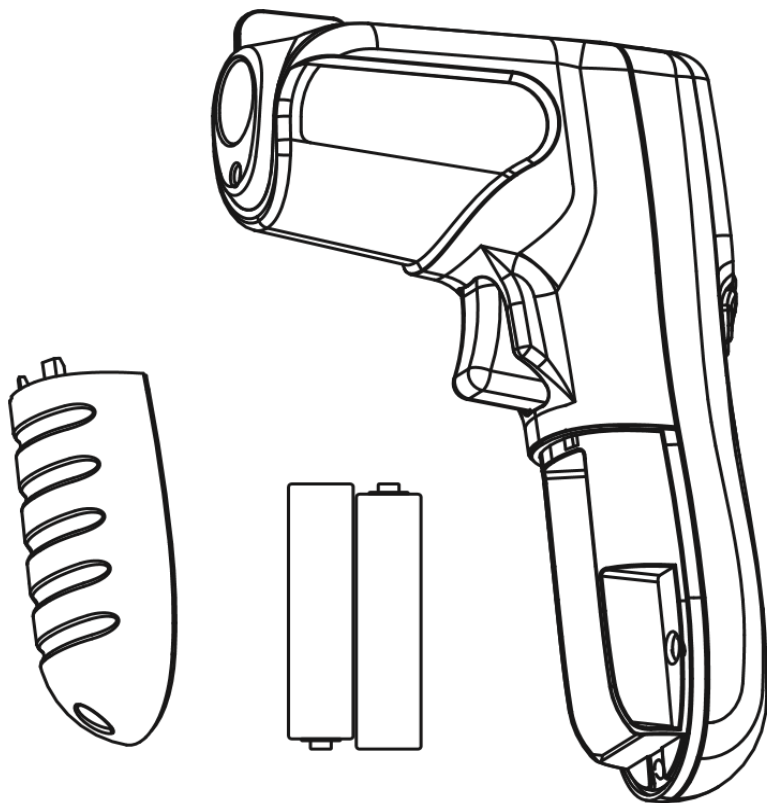
Кога амбиенталната температура се менува брзо, мора да се почека 30 минути за да се балансира температурата на инструментот пред употреба.



MASTECH®

Забелешка 3

Кога батеријата е слаба, индикаторот за слаба батерија ќе се појави на дисплеј. Тоа значи дека мора да ги замените батериите со нови за точно мерење.



WARNING

Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc) batteries.

MASTECH®

Температурен опсег	-20°C~300°C(-4°F~572°F) for MS6522A -20°C~500°C(-4°F~932°F) for MS6522B -20°C~100°C(-4°F~212°F) for MS6522C		
Точност: Претоставка Амбиенталната работна температура е (23°C ± 2°C)	-20°C~0°C(±3°C) -4°F~32°F(±5°F) 0°C~500°C ±(2.0%rdg+2°C) 32°F~932°F(2.0%rdg+3°F) 32°C~42°C (±0.5°C)(only MS6522C) 90°F~107°F(±1.5°F) (only MS6522C)		
Оптичка резолуција	10:1	Spectral response	8-14 um
Repeatability	1°C	Response time	Приближ.1s
Резолуција	0.1°C/0.2°F	Emissivity	0.95
Амбиентален работен температурен опсег	0~40°C	Релативна влажност	10%~90%
CE	Conforms to: EN61326 EN61010-1 EN60825-1	Laser	<1mW 630-670nm class2
ETL Intertek	CONFORMS TO UL STD 61010-1, CERTIFIED TO CSA STD C22.2 No.61010-1	Димензии	143×99×47mm
Напојување	2x1.5V AAA	Тежина	Приблж. 160g

MASTECH®