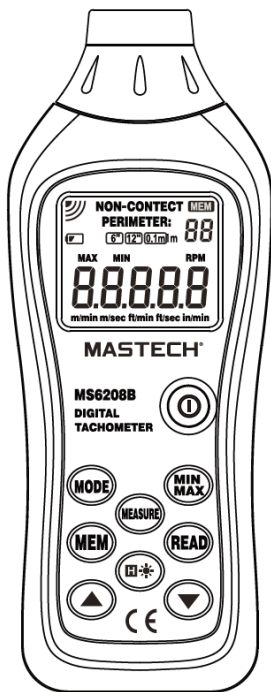


MASTECH®

MS6208B

Цифров безконтактен тахометър

Ръководство на потребителя



Съдържание

1. Информация за безопасност.....	3
1.1 Обща информация.....	3
1.2 Безопасност при употреба	3
2. Описание.....	4
2.1 Изглед на уреда	4
2.2 Дисплей.....	6
2.3 Характеристики	7
3. Инструкция за употреба.....	7
3.1 Описание на бутоните	7
3.2 Методика на измерване	8
4. Смяна на батерии.....	9
5. Комплектът включва	10

1. Информация за безопасност

1.1 Обща информация

За да избегнете нараняване, не насочвайте в очите при измерване.

Стойте на безопасно разстояние при измерване на бързо въртящи се обекти.

Спазвайте всички инструкции за безопасност и експлоатация, за да се уверите, че уредът се използва безопасно и се поддържа в добро работно състояние.

Използването на уреда не по предназначение води до анулиране на гаранцията!!!

1.2 Безопасност при употреба

Преди да използвате измервателния уред проверете състоянието му. Не използвайте уреда, ако е повреден и/или липсва корпуса му (цялата част или отделни компоненти). Проверете за пукнатини или липсваща пластмаса. Обърнете внимание на изолацията около връзките.

За да избегнете повреди и неточности при измерване, не отваряйте уреда.

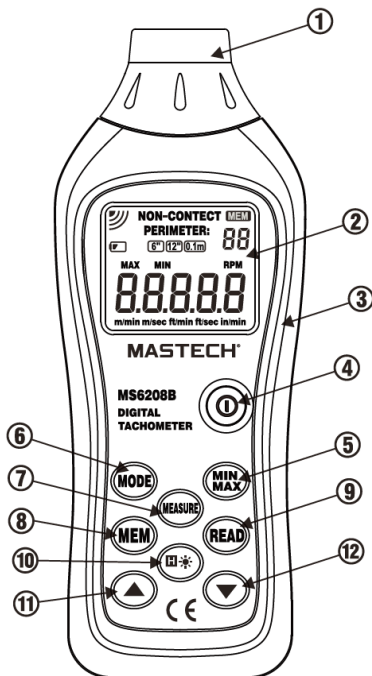
Не използвайте уреда в среда с висока температура и/или влажност, или около запалими и експлозивни вещества и материали.

За да избегнете неверни показания на уреда подменете батериите при поява на символа „“ на екрана

2. Описание

2.1 Изглед на уреда

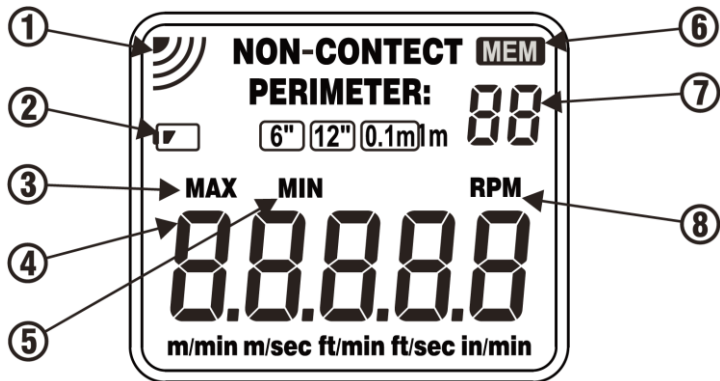
Изображението е примерно и продуктът може да се различава.



Номер	Описание	Пояснение
①	Предпазен прозорец	Предпазен прозорец на лазера и приемащия сензор.
②	Дисплей	LCD дисплей.
③	Корпус	
④	ON/OFF бутон	Бутон за включване/изключване.
⑤	MIN/MAX бутон	Бутон за извеждане на максимална и минимална измерени стойности.
⑥	H	Бутон за задържане на данни.
⑦	MEASURE бутон	Бутон за измерване.
⑧	MEM бутон	Бутон за запамятаване на измерване.
⑨	READ бутон	Бутон за четене на запаметени данни.
⑩	 бутон	Бутон за включване подсветката на дисплея.
⑪	▲ бутон	Бутон нагоре (+).
⑫	▼ бутон	Бутон надолу (-).

MASTECH®

2.2 Дисплей



①	Символ за наличие на сигнал
②	Символ за изтощена батерия
③	На дисплея е изписана максималната стойност
④	Показва скоростта на въртене
⑤	На дисплея е изписана максималната стойност
⑥	Символ за използване на паметта
⑦	Клетка на запис в паметта
⑧	Мерна единица на измерването

2.3 Характеристики

Захранване	Батерия от 1.5V 4xAAA (NEDA 24A, или LR03)	
Разстояние на измерване	50~250mm	
Обхвати на измерване	50~99.99 RPM	Точност ±(0.03 +2)
	100~9999.9 RPM	
	10000~99999 RPM	
Показание под 50 RPM	0	
Работна температура	0~40° C	
Размери	155 x 60 x 27 mm	
Тегло	Приблизително 120 гр.	

3. Инструкция за употреба

3.1 Описание на бутоните

1. Бутонът MIN/MAX се използва за извеждане на максималната и минималната измерени стойности. Натискането на бутона трети път връща уреда в нормален режим на измерване.

2. Натискането на бутона H заключва текущата стойност от измерване на екрана. Натиснете бутона отново за да се върнете в нормален режим на измерване.

3. Бутонът MEM се използва за записване на текущо измерената стойност в клетка от паметта. Паметта има 100 клетки за запис. С бутоните ▲ и ▼ можете да навигирате

между отделните клетки. За да излезете от режима на запис натиснете бутона READ.

4. Бутона READ се използва за четене на записи от клетките на паметта. С бутоните ▲ и ▼ можете да навигирате между отделните клетки. За да излезете от режима на запис натиснете бутона MEM.

5. Бутона ☀ служи за пускане подсветката на дисплея, когато е необходимо. Натиснете бутона отново за да изключите подсветката.

3.2 Методика на измерване

1. Залепете отражателна лепенка на въртящия се диск или ос. За да избегнете неточности при измерването се уверете, че диска или оста не са твърде отражателни. Покрийте ги с черен матов материал преди да залепите отражателната лепенка.

2. Фиксирайте тахометъра в стабилна позиция и се уверете, че излъчената светлина е перпендикулярно насочена спрямо измервания обект.

3. Включете тахометъра. Включете да се върти и измервания обект. След като се установи стабилна скорост на въртене, натиснете бутона MEASURE и вижте показанието на дисплея. При задържане на бутона се показва актуалната скорост, а след отпускане последно измерената.

Забележка:

Тъй като уредът измерва и пресмята времето за обратно отражение на излъчената светлина от лазера, измерването лесно се смущава от външни източници на светлина. Затова при измерване навън на слънчева светлина дава грешно показание.

При неадекватни показания поради вибрации или смущения от външен източник на светлина, отпуснете бутона MEASURE, след което натиснете, за да занулите показанието и да измерите отново.

4. Смяна на батерии

Батериите трябва да бъдат сменени при наличие на съответния индикатор на дисплея.

За да смените батериите е необходимо да развиете винта и да отстраните на капака на батериите.

При смяна на батериите обърнете внимание на поляритета.

5. Комплектът включва

Цифров безконтактен тахометър	1 бр.
Ръководство на потребителя	1 бр.
Комплект отражателни лепенки	1 бр.
Чанта за съхранение и пренасяне	1 бр.
1.5V батерия	4 бр.

