

Оборот омер MS6208B R298B



Ук азания за упот реба

MS6208B е безконтрактен оборотомер със стабилен дизайн, висок надеждност и висок безопасност. Ядрото на устройството е високо скоростна интегрална схема. Тахометърът изчислява точната скорост на въртене чрез вземане на проби от разената светлина. В компактния дизайн, това е измервателен уред с отлични характеристики.

Устройството показва скоростта на въртене от 50RPM до 99999RPM. LCD е с подсветка за по-лесно четене на стойност и дори при слаба светлина.

Описание на

устройството 1. Прозорец на лазерен предавател и приемник 2. LCD

дисплей 3. Корпус на

устройството 4.

Превключвател на

устройството 5.

Бутон Max/Min 6.

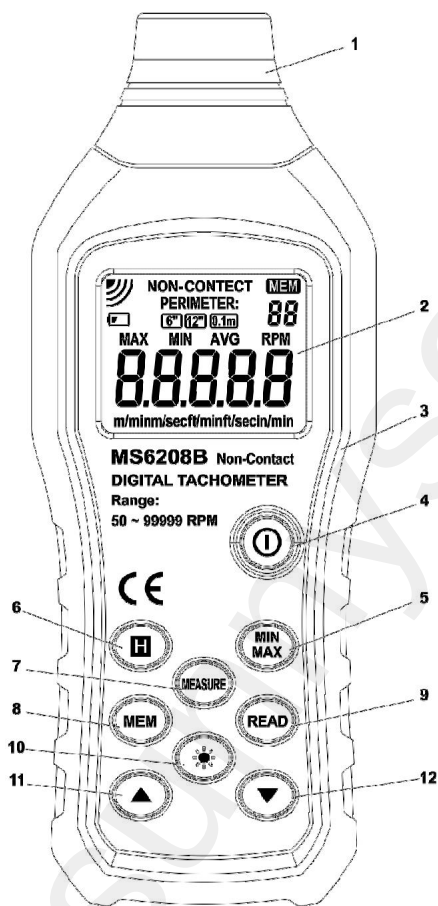
Бутон Hold 7. Бутон за измерване

8. Бутон за запазване на

паметта 9. Бутон за четене на паметта

10. Бутон за подсветка на дисплея 11. Бутон

за превъртане на паметта нагоре 12. Бутон за превъртане на паметта надолу



MS6208B Изглед от пред

Ак сесоари 1. 1

MS6208B 2. 1

Ръководство за

потребителя 3. 1

светлоотразителен стикер 4. 4 x 1,5 V AAA батерии

Опак овк а Когат о раз opak оват е новия сит ах омет ър, проверет е го и неговит е принадлежност и. Ако нещо е повредено или липсва, свържете се с доставчик а на уст ройст вот о.

Инст рук ц ии за без опасност

Условия на работ а: •

Надморска височина <2000

m • Относителна влажност (RH) 80% RH •

Работна температура: 0 - 40°C

Предупреждение •

Не отваряйте уст ройст вот о, за да предотвратите възможна повреда или отрицателно въздействие върху неговата точност. • Не използвайте уст ройст вот о

в среда с висока температура и влажност или в близост до запалими и

експлозивни материали. • Съхранение и поддръжка: Не използвайте алкохол или други разтворители за

почистване на уст ройст вот о. Ако уст ройст вот о не се използва дълго време, извадете батерията и го съхранявайте на чист и сух място.

Описание на символите



Важна информация за без опасност



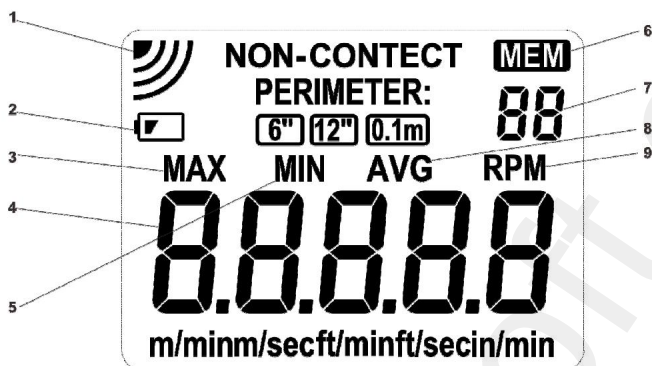
Не пукайте



Предупреждение за изтощена батерия



Уст ройст вот о отговаря на стандартите за без опасност CE



Описание на LCD дисплея

1. Символ за сила на сигнала
2. Ниво на напрежение на батерията
3. Максимална измерена стойност
4. Дисплей на измерената стойност
5. Минимална измерена стойност
6. Памет
7. Номер на паметта
8. Измерване на средна стойност
9. Измерване на скоростта на въртене
10. Единици за показани стойности

Бутон Описание 1.

Функция на бутона за захранване: Включва / изключва устройството. Ако устройството е изключено, натиснете леко бутона, за да го включите. Ако устройството е включено, натиснете леко бутона, за да изключите устройството.

2. Бутони MAX и MIN.

Функция: включва максималната, минималната и средната стойност на дисплея.

Процедура: Ако на дисплея се покаже MAX, се показва максималната стойност. Когато се покаже MIN, се показва минималната стойност. Когато

е на дисплея на AVG, се показва средната стойност.

3. Бутон H

Функция: Задържа текучо измерената стойност на дисплея.

Процедура: След натискане на бутона, в горния десен ъгъл на дисплея ще се появи "H", което показва, че устройството е в режим HOLD. При повторно натискане на бутона H, "H" на дисплея ще изгасне и дисплеят ще покаже от ново текучата стойност.

4. Бутон MEASURE Функция:

Включва лазера за измерване. Процедура:

Когато включите устройството, можете да прочетете скоростта на въртене на измервания обект според индикатора.

5. Бутон MEM Функция:

Записва текучо измерената скорост на въртене в паметта.

Процедура: За да запишете текучо измерената стойност, натиснете бутона MEM заедно с друг бутон, след което текучо измерената стойност ще бъде запазена в желаното място в паметта.

6. Бутон READ Функция:

Чете съхранената скорост на въртене от паметта.

Процедура: За да прочетете измерената скорост на въртене от дадено място в паметта, натиснете бутона READ заедно с друг бутон и можете да прочетете съхранената стойност в желаното място в паметта.

7. Бутон за подсветка

Функция: Включва или изключва подсветката на дисплея.

Процедура: Натиснете бутона, за да включите подсветката, и натиснете бутона от ново, за да я изключите.

8. Бутон нагоре

Функция: Увеличава номера на паметта, при което или запис в паметта

Процедура: В режим на записване или четене в паметта на тиснет е бутон нагоре, за да увеличи номера на местоположението в паметта.

9. Бутон надолу

Функция: Намалява номера на паметта, когато четене или записва в

паметта. Процедура: В режим на запис или четене в паметта на тиснет е бутон надолу, за да намали номера на място в паметта.

Технически параметри

Спецификации

1. Дисплеят на оборотомера е 5-цифрен LCD 99999 2.

Дисплеят показва 0, когато скоростта е по-малка от 50 RPM 3.

Разстоянието на измерване е 50 mm до 250 mm (когато напрежението на батерията е достатъчно)

4. Иконата за изтощена батерия ще се включи, когато напрежението на батерията

е по-ниско от 4,5 V 5. Размери: 155 mm*60

mm*27 6. Тегло:

120 g 7. Захранване: 4 x 1,5 V SIZEAAA батерии 8.

Автоматично изключване: 30 секунди

Диапазон на измерване	Отличие	Точност
50-99.99RPM	0,01 RPM	$\pm(0,03\% \pm 2d)$
100-9999.9RPM 0.1 RPM		
10000-99999	1 RPM	

Из мерване



Внимание:

За да пред от врат ит е нараня ване, не насоч вайт е к ъм оч ит е, ко гат о из мерват е. Спаз вайт е без опасно раз ст оя ние от в ърт я щия се обек т , за да пред от врат ит е повред а на уст ройст вот о или лич но нараня ване.

1. Залепет е свет лоот раз ит елния ст ик ер в ърху д иск а или вала, ч ия т о ск орост иск ат е да из мерит е.

Диск ът или вал ът не мо гат да б ъд ат силно от раз я ващи, за щот о то гав а из мерванет о ще б ъд е нет оч но. Ак о д иск ът из л ъч ва свет лина сам, пок рийт е свет линния из т оч ник с ч ерна лент а, пред и да залепит е от раз я ващия ст ик ер.

2. Дръжт е оборот омера в ст абилна поз иц ия и проверет е дали л ъч ът от оборот омера е перпенд ик уля рен на из мервания обек т .

3. Вк л ъч ет е оборот омера. Ст арт ирайт е из мервания обек т . След к ат о ск орост т а му се ст абилиз ира, нат иснет е бут она за из мерване и от ч ет ет е из мернат а ст ойност .

Забележ и: 1.

Т ъй к ат о уст ройст вот о из мерва и брои инт ервали от време на от раз ена свет лина от уст ройст вот о, из мерванет о може лесно да б ъд е нарушено от ок олнат а свет лина. Т ак а ч е из мерванет о не е т оч но, ак о се из мерва нав ън на сл ѣнч ева свет лина. При т ак ива условия се препор ъч ва из полз ванет о на к онт ак т ен т ахо мет ър MS6208A.

2. Ак о дисплея т пок аз ва необич айни ст ойност и поради вибрац ии или свет линни смущения , прост о

Нат иснет е от ново бут она за из мерване, д ислея т ще се нулира и из мерванет о ще започ не от ново.

Записване и четене на данни към и от

паметта I. Записване

на данни За да запазите скоростта на въртене, натиснете бутон MEM с изключено HOLD. MEM и предварително зададената позиция на паметта 00 ще светнат в горния десен ъгъл. Натиснете бутон нагоре или надолу, за да зададете желаната позиция на паметта. Когато в последствие Натиснете бутон за подсветка, стойността на дисплея ще започне да мига и може да бъде съхранена в избраното място в паметта. За да спрете записването на данни в паметта, натиснете бутон READ.

II. Четене на

данни За да прочетете съхранената стойност, натиснете бутон READ, докато HOLD е изключено. Предварително зададената позиция 00 ще светне в горния десен ъгъл на дисплея. Натиснете бутон нагоре или надолу, за да зададете желаната позиция в паметта. Когато след това натиснете бутон за подсветка, стойността, съхранена в зададената памет, започва да мига и може да бъде прочетена. За да излезете от това състояние, натиснете бутон MEM.

Инсталиране и смяна на батерии

Това устройство се захранва от четири батерии 1,5 V AAA. Отворете капак на батерията, извадете старите батерии, поставете нови батерии с правилния размер и поларитет от белязани на крицата. Сменете капак и затегнете внимателно винта.

Дистрибутор

Sunnysoft sro
Кованечка 2390/1а
190 00 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz