



POWERING PROGRESS®



**Звуковой измеритель
натяжения ремней**

STM 508C

Что
нового?



SONIC 508C

Новый дизайн коробки





SONIC 508C

Новые возможности

- Обновленные функции:
 - В два раза больше сохраняемых предустановленных профилей
 - Возможность сохранения 40 профилей
- Диапазоны частот:
 - Оптимизация: в место 3 - 2 диапазона
 - Стандартный: 10 – 600 Hz
 - Высокий: 500 – 5.000 Hz

SONIC 507C



SONIC 508C



Другой цвет панели с кнопками

Что в
коробке?



SONIC 508C





SONIC 508C

Sonic 508C – комплектация поставки (PN 7420-00508)





SONIC 508C

Sonic 508C - комплектация поставки (PN 7420-00508)

- Подходит для поликлиновых, клиновых, многоручьевых и зубчатых ремней
- Диапазон измерения: 10 – 5.000 Hz.
- Точность измерения: +/- 1%
- LCD подсветка экрана
- Батарейки: 2 x AAA
- Автоматический контроль получения сигнала
- Отображение измерений и в Ньютонах и Гц
- Автоматическое выключение через 5 м бездействия
- Сертификация CE – соответствие RoHS

Сенсоры



SONIC 508C

Стандартный: на эластичном проводе (PN 7420-00204) - звуковой



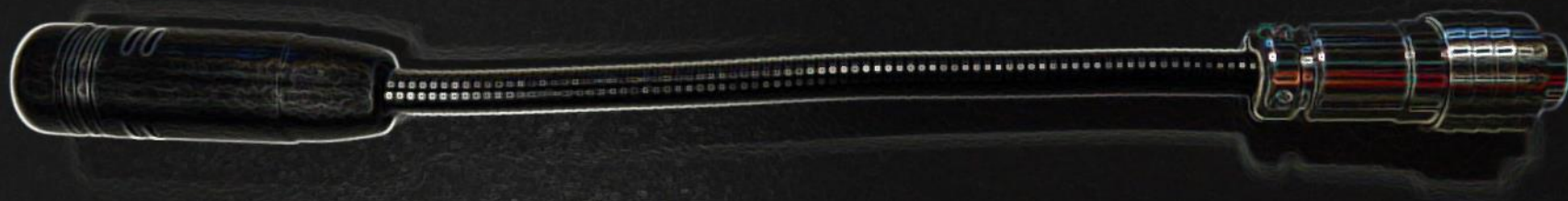


SONIC 508C

Стандартный: на эластичном проводе (PN 7420-00204) - звуковой

Узел сенсора

Разъем сенсора



- Звуковой сенсор
- 170 мм длина провода
- Диапазон: 10 – 5.000 Hz



SONIC 508C

Опциональный: на длинном шнуре (PN 7420-00206) - звуковой





SONIC 508C

Опциональный: на длинном шнуре (PN 7420-00206) - звуковой



Узел сенсора

Разъем сенсора

- Звуковой сенсор
- 1000 мм длина шнура
- Диапазон: 10 – 5.000 Hz



SONIC 508C

Опциональный: на длинном шнуре (PN 7420-00212) - индуктивный





SONIC 508C

Опциональный: на длинном шнуре (PN 7420-00212) - индуктивный

Узел сенсора



Разъем сенсора

- Индуктивный/магнитный сенсор
- 1000 мм длина шнура
- Диапазон: 10 – 5.000 Hz



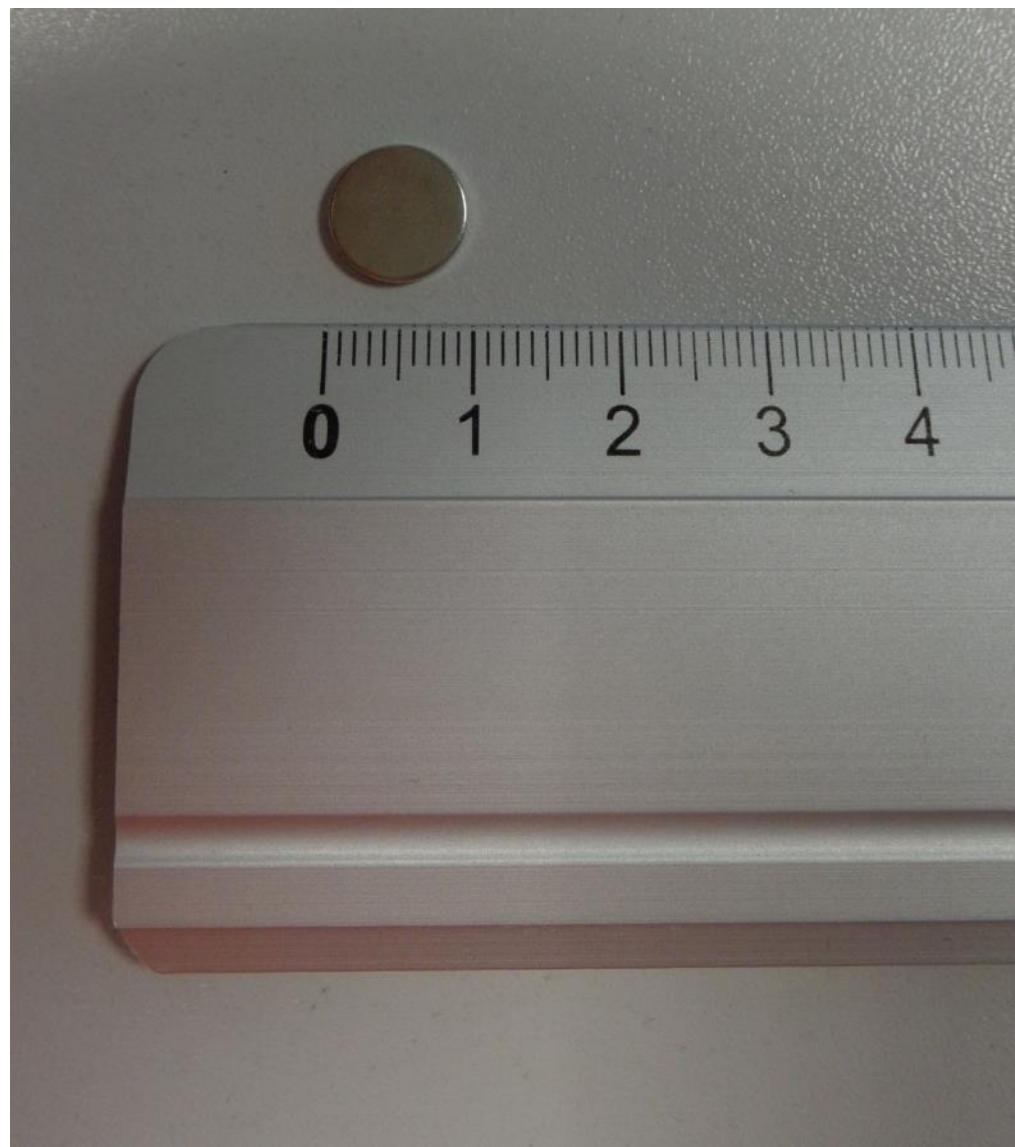
- 5 магнитов поставляются вместе с сенсором



SONIC 508C

› Магниты

- Для использования с индуктивным сенсором
- Неодиновый (NdFeB)
- 9.5 мм. диаметр
- 1.6 мм. толщина





SONIC 508C





SONIC 508C





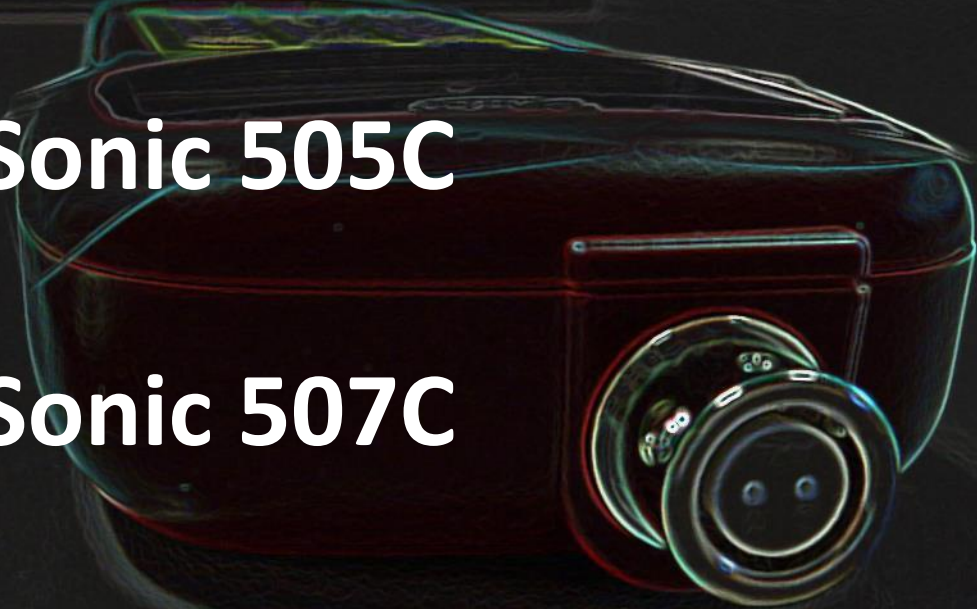
SONIC 508C

Все сенсоры взаимозаменяемые и могут быть установлены на следующие модели звуковых измерителей натяжения Gates :

Sonic 505C

Sonic 507C

Sonic 508C



Новые
комплекты
поставки



SONIC 508C

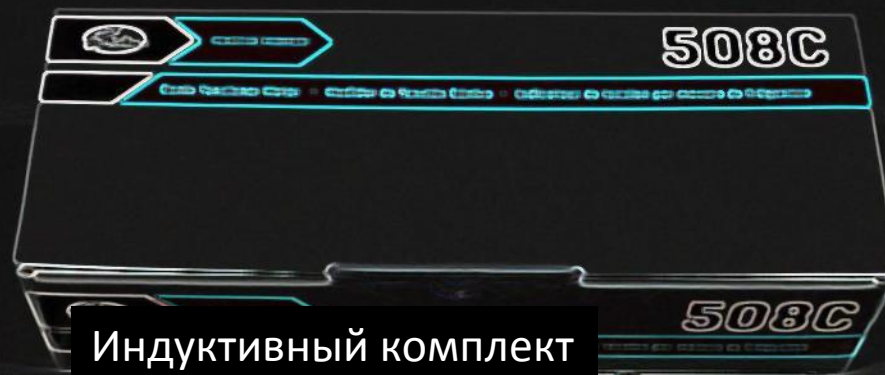
Sonic 508C - стандартный + индуктивный комплекты (PN 7420-10508)





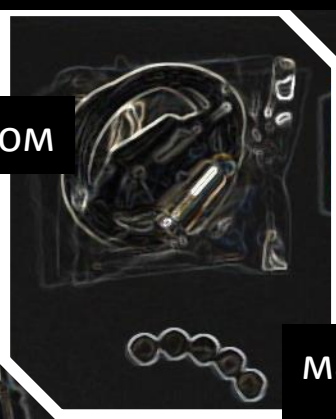
SONIC 508C

Sonic 508C - стандартный + индуктивный комплекты (PN 7420-10508)



Индуктивный комплект

Индуктивный сенсор со шнуром



магниты
(5 шт.)



Работа



SONIC 508C





SONIC 508C

Экран LCD





SONIC 508C

Экран LCD



Клавиатура





SONIC 508C

Экран LCD





SONIC 508C

Экран LCD

Форма вывода
измеренной частоты

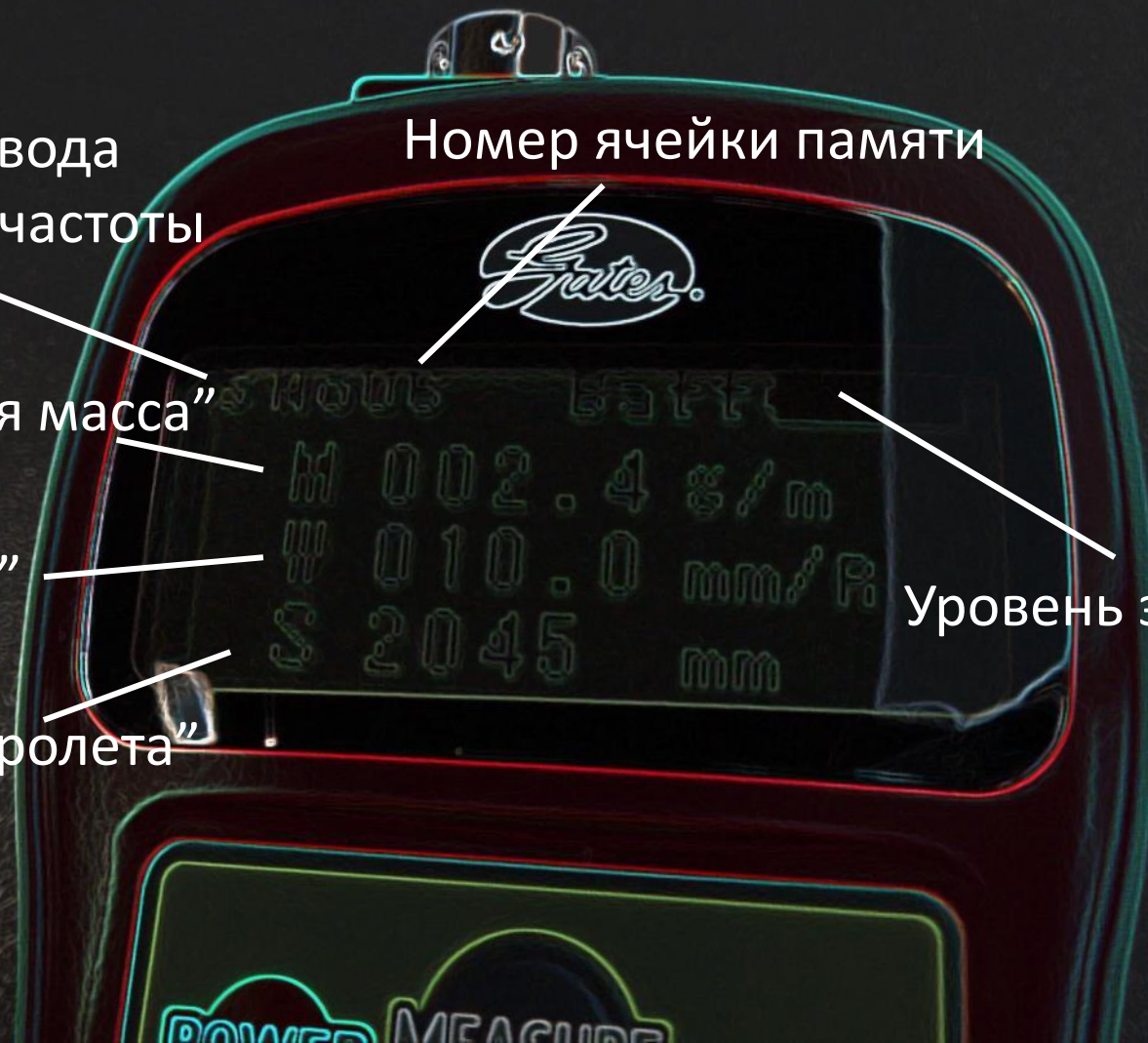
Номер ячейки памяти

“Удельная масса”

“Ширина”

“Длина пролета”

Уровень заряда





SONIC 508C

Экран LCD

“Удельная масса”

Нажмите кнопку “Mass”

Для ввода удельной массы в диапазоне
от 000.1 до 999.9 гр/м

Unit weight extract

Synchronous belts

Poly Chain® GT Carbon™

5MGT (5 mm.)	3.0 g/m
8MGT (8 mm)	4.7
14MGT (14 mm)	7.9

Poly Chain® GT2

8MGT (8 mm)	4.7
14MGT (14 mm)	7.9

PowerGrip® GTX

8MX	5.8
14MX	9.7

PowerGrip® GT3

2MGT (2 mm)	1.4
3MGT (3 mm)	2.8
5MGT (5 mm)	4.1
8MGT (8 mm)	5.8
14MGT (14 mm)	9.7

PowerGrip® HTD®

3M (3 mm)	2.4
5M (5 mm)	3.9
8M (8 mm)	6.2
14M (14 mm)	9.9
20M (20 mm)	12.8



SONIC 508C

Экран LCD

“Ширина”

Нажмите кнопку “Width”

Для ввода ширины в диапазоне от 000.1 до 999.9

- Зубчатые ремни: введите ширину в миллиметрах
- Клиновые ремни: введите количество ремней
- Micro-V, Polyflex JB, PowerBand: введите количество ручьев





SONIC 508C

Экран LCD



“Длина пролета”

Нажмите кнопку “Span”

Для ввода длины пролета в диапазоне от 0001 до 9999 мм.



SONIC 508C

Экран LCD

Форма вывода
измеренной частоты

Нажмите кнопку "Range/0"
Для выбора формы вывода
измеренной частоты используйте
кнопки "UP/8" или "DOWN/2"

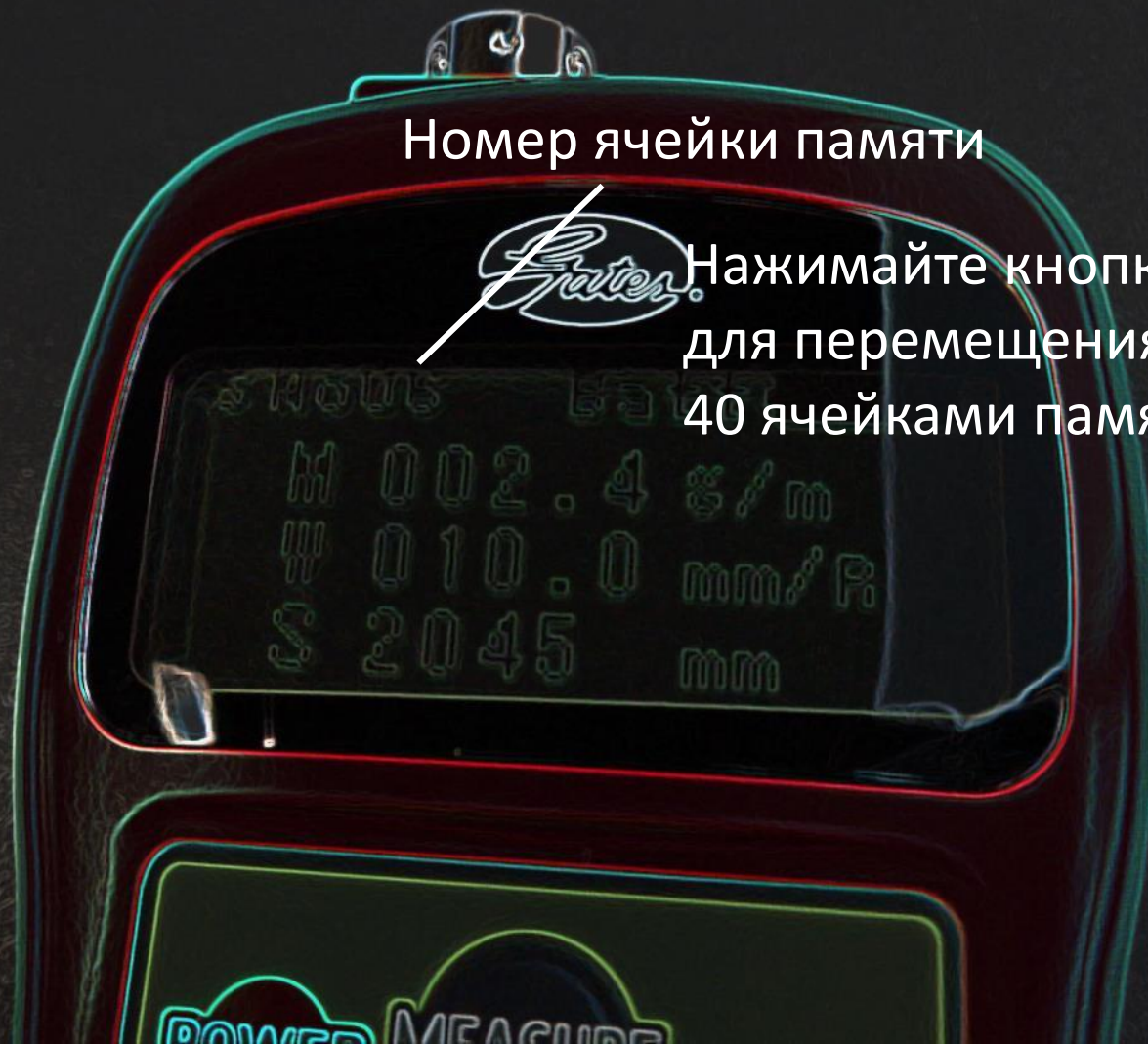
- S: standard: 10 – 600 Hz
- H: high: 500 – 5.000 Hz.





SONIC 508C

Экран LCD



Номер ячейки памяти



Нажимайте кнопку "Select"
для перемещения между
40 ячейками памяти



SONIC 508C

Клавиатура





SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка включения /
выключения





SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка задания
удельной массы ремня





SONIC 508C

Клавиатура



Кнопка задания
ширины ремня



SONIC 508C

Клавиатура



Кнопка задания
пролета ремня



SONIC 508C

Клавиатура



Клавиша выбора
данных



SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка диапазона
частот





SONIC 508C

Клавиатура

Кнопка “Вверх”





SONIC 508C

Клавиатура



Кнопка "Вниз"



SONIC 508C

Клавиатура



Кнопка отображения
частоты/натяжения



SONIC 508C

Клавиатура



Клавиша
измерения



SONIC 508C

Клавиатура



Лампы индикации



SONIC 508C

Клавиатура



Лампы индикации



Зеленый сигнал

Горит до момента
получения сигнала



SONIC 508C

Клавиатура



Красный сигнал

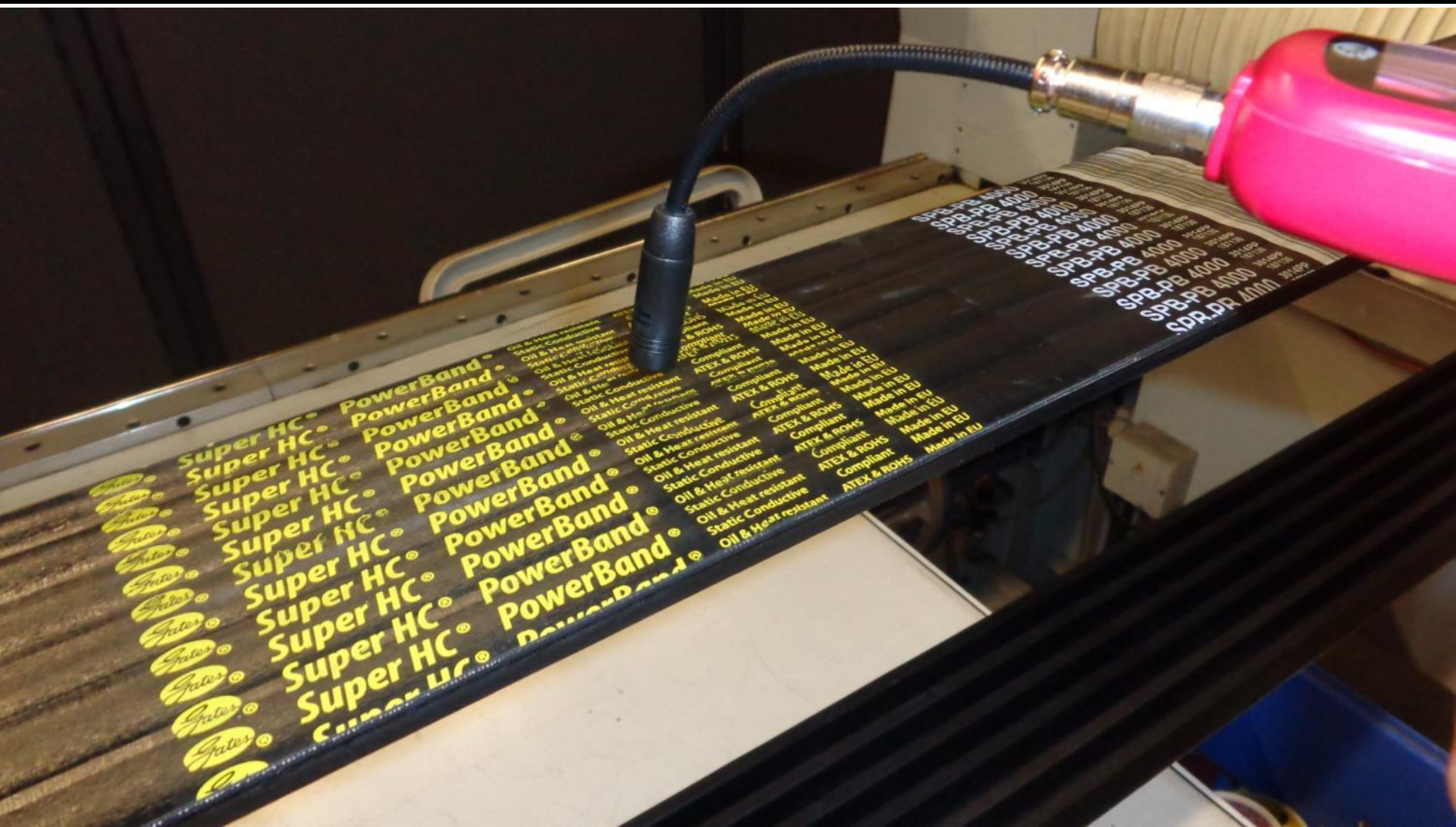
Загорается, в случае если невозможно получить частотный сигнал или натяжение ремня не может быть измерено

Лампы индикации



SONIC 508C

Измерение



Советы



SONIC 508C

› Фоновый шум:

- Уровень чувствительности микрофона:
 - Устанавливается автоматически, при включении измерителя, в зависимости от уровня окружающих шумов

- Для достижения **МАКСИМАЛЬНОЙ** чувствительности микрофона:
 - Включите измеритель, не устанавливая на него предварительно микрофон
 - Дождитесь полной загрузки устройства
 - Подключите микрофон к измерителю
 - Измерьте частоту/натяжение ремня

- Альтернатива:
 - Используйте индуктивный датчик + магнит



508C

Акустический измеритель натяжения ремня
508C