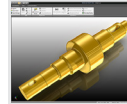




ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ
У XLS, CSV
ФОРМАТАХ



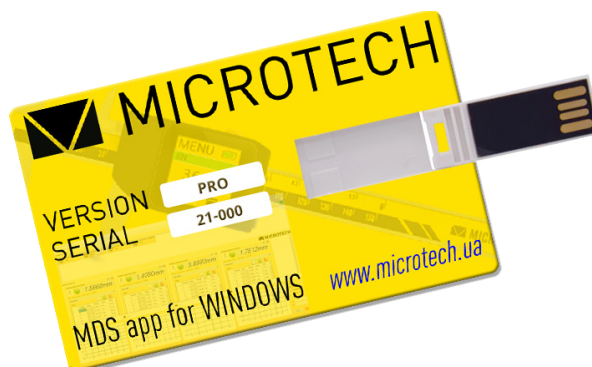
ПЕРЕДАЧА ДАНИХ ДО
CAD, SPK АБО
ІНШИХ ПЗ



ЗБЕРІГАННЯ
ГРАФІКУ



ПЕРЕДАЧА ДАНИХ У
EXCEL АБО ІНШИХ
ПЗ



ПІДКЛЮЧЕННЯ БЕЗДРОТОВИХ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ІНСТРУМЕНТІВ MICROTECH ДО MDS APP ДЛЯ WINDOWS

ІНСТРУКЦІЯ



MICROTECH

since 1995



www.microtech.ua



ISO 17025

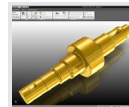


ISO 9001:2015

Програмне забезпечення MDS для Windows від MICROTECH використовується для з'єднання комп'ютеризованих та бездротових інструментів MICROTECH до ПК з ОС Windows



ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ
У XLS, CSV
ФОРМАТАХ



ПЕРЕДАЧА ДАНИХ ДО
CAD, SPK АБО
ІНШИХ ПЗ



ЗБЕРІГАННЯ
ГРАФІКУ



ПЕРЕДАЧА ДАНИХ У
EXCEL АБО ІНШИХ
ПЗ

ПІДКЛЮЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОГО ІНСТРУМЕНТУ

- Відстань між комп'ютеризованим приладом MICROTECH та ПК з ОС Windows становить 7-50 метрів, залежить від режиму передачі та умов приміщення
- Усі комп'ютеризовані прилади MICROTECH з системою MICS мають внутрішню пам'ять. Можна збирати дані в пам'ять і передавати всі дані на свій пристрій без втрати даних на будь-яку відстань
- Комп'ютеризовані прилади MICROTECH мають лише стандартний режим бездротової передачі даних:
- безперервна передача даних 4 значення/сек.



до 50 м



ПІДКЛЮЧЕННЯ БЕЗДРотовИХ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ

- Відстань між бездротовим приладом MICROTECH та ПК з ОС Windows 5-25 метрів залежить від режиму передачі та умов приміщення

Бездротові прилади MICROTECH мають 2 режими передачі даних:

СТАНДАРТНИЙ РЕЖИМ

- безперервна передача даних 4 рази/сек
- Акумулятор CR2032 працює в режимі бездротової передачі даних до 100 годин

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ РЕЖИМ

- Передача даних лише натисканням кнопки
- Акумулятор CR2032 працює в цьому режимі до 6 місяців

Ми рекомендуємо використовувати ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ РЕЖИМ для бездротових інструментів

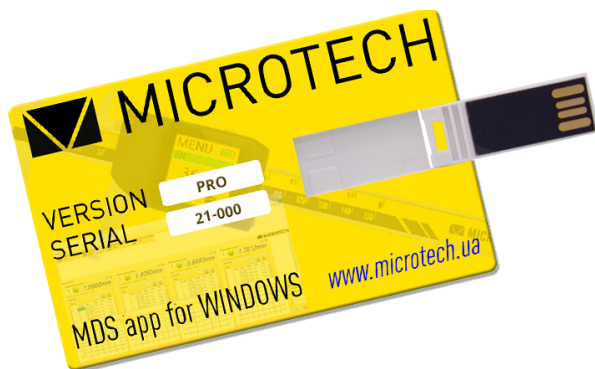


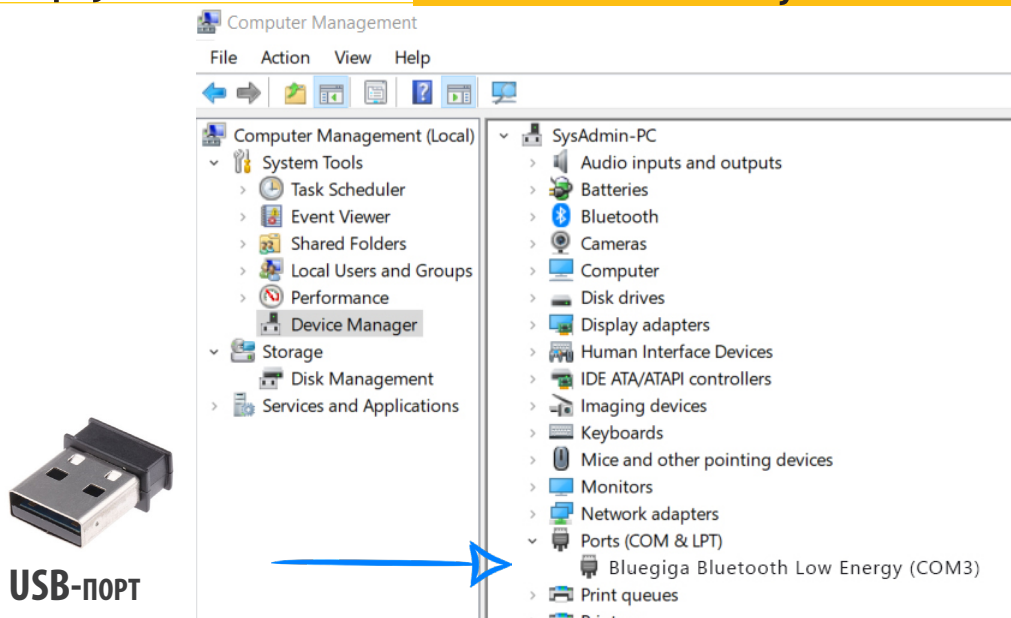
до 25 м

MicrotechData для Windows			
	FREE	STANDARD	PRO
	299100530	299100550	299100570
Платформа	Windows 7, 8, 10		
Макс. інструментів	1	4	32
USB-порти (макс кількість)	1	1	6
Стандартний/Енергозберігаючий режим	+	+	+
Макс дистанція, м	до 50м		
Автопідключення	+	+	+
Синхронізація зчитування даних	-	+	+
Управління профілями	+	+	+
Підключення педалі	+	+	+
мм/дюйм конверсія	+	+	+
Go/NoGo функції	+	+	+
Графічний режим	-	+	+
2D-Графічний режим	-	+	+
Таймер	+	+	+
Вибір розширення	+	+	+
Експорт у сторонні програми	+	+	+
Збереження даних у csv*	+	+	+
Збереження даних у xls*	+	+	+
Збереження даних у pdf*	+	+	+
Збереження графіку	-	+	+
Багатомовний	12 мов		

УСТАНОВКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Завантажте та встановіть останню версію MDS App для Windows з www.microtech.ua
Або замовте в МІКРОТЕХ чи найближчого дистриб'ютора





USB-порт

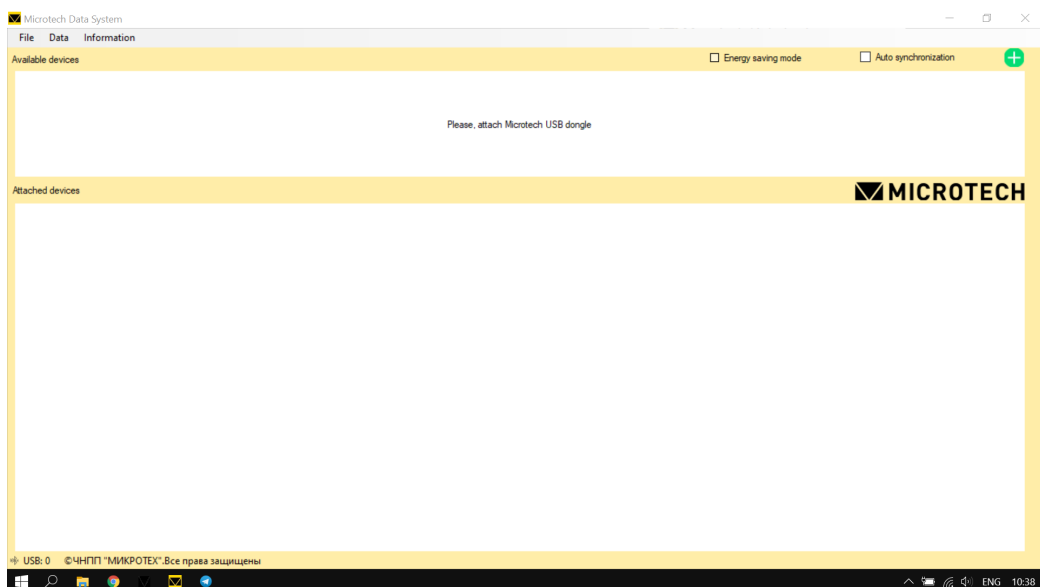
Щоб під'єднати інструмент до ПК, треба використати USB-порт (Item 299190001)

Під'єднайте USB-порт до ПК

- Перевірте статус драйвера в панелі управління девайсами
- У додатку MDS ви можете перевірити скільки USB-портів активно.

Коли USB-порт підключений - усі бездротові інструменти навколо вас буде показано авто-матично

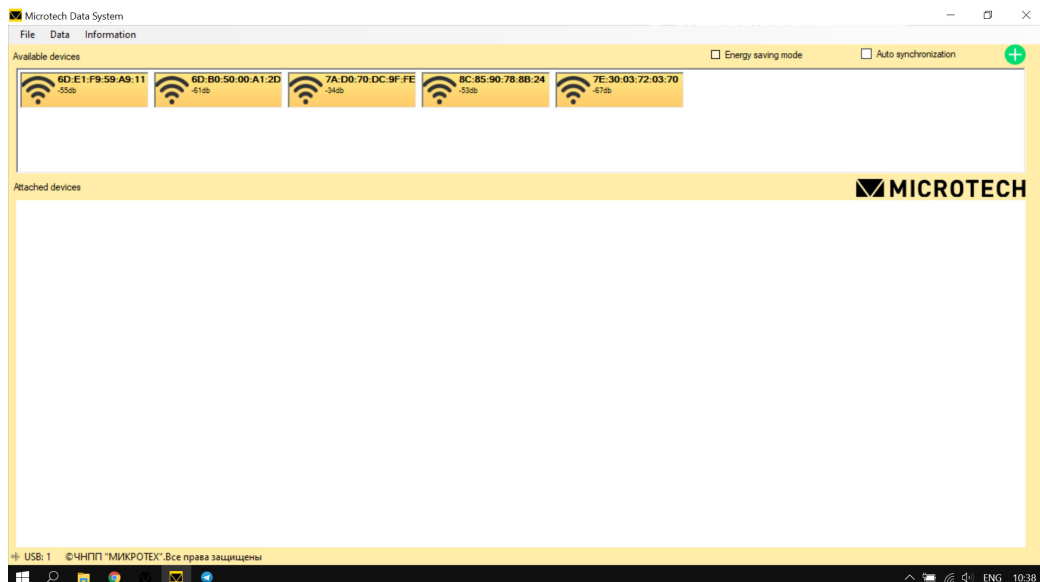
БЕЗ USB-порту



USB порт підключено



USB-порт



Увімкніть бездротову передачу даних на приладах MICROTECH

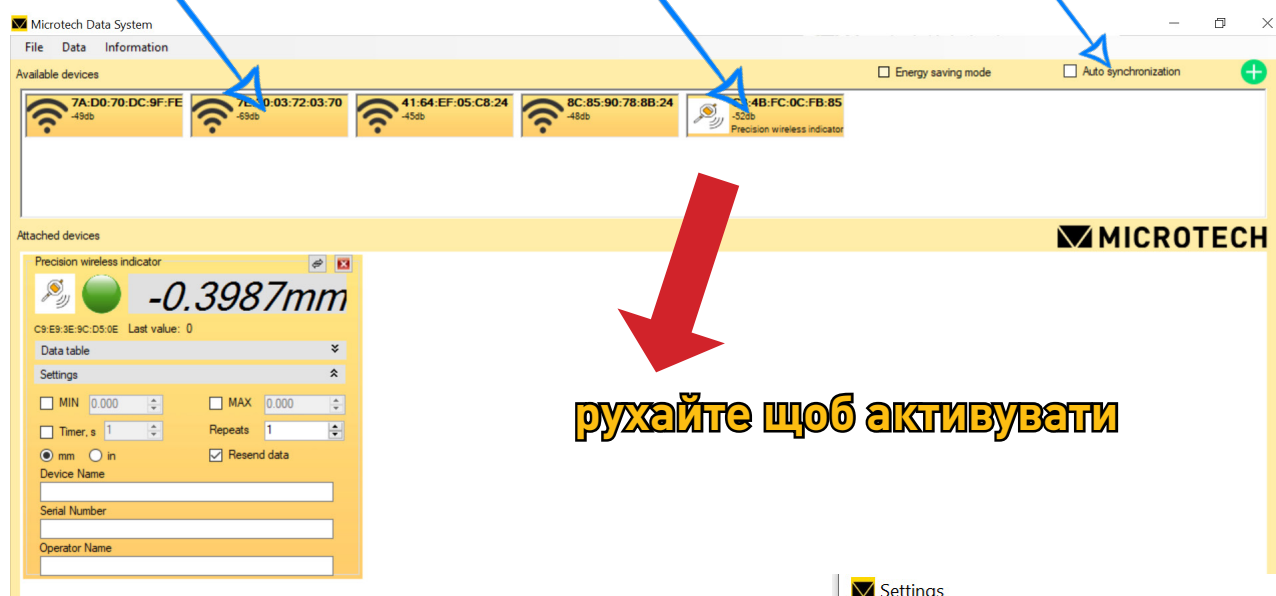
- на комп'ютерних інструментах за допомогою меню;

- у бездротових приладах, утримуючи кнопку протягом 2 секунд

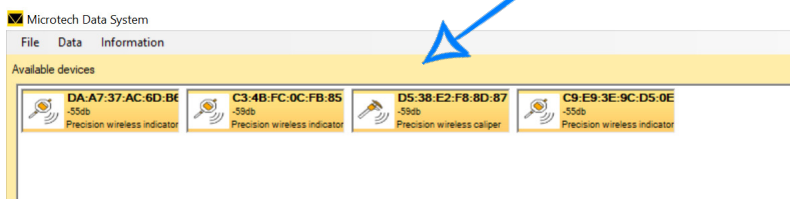
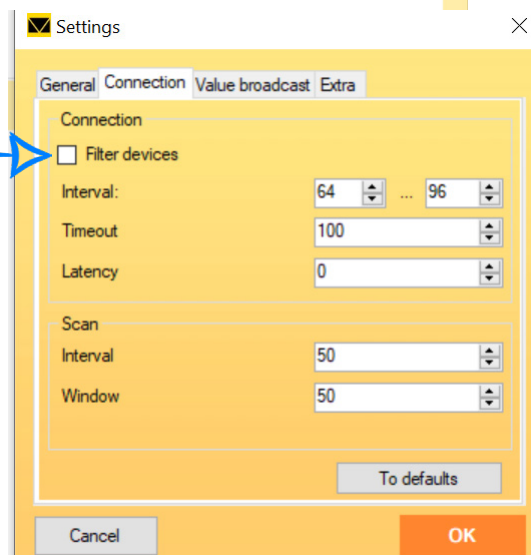
Бездротовий інструмент



- Пристрій з'явиться в панелі «Доступні пристрої»
- Перемістіть вибраний інструмент із області «Доступні пристрої» в область «Активовані пристрої».
- Активуйте автоматичну синхронізацію, щоб автоматично активувати увімкнені пристрої MICROTECH
- Виберіть режим фільтруючого пристрою в меню підключення, щоб переглянути лише прилади інших бездротових девайсів інструменти MICROTECH активація авто синхронування



Виберіть режим фільтруючого пристрою в меню підключення, щоб переглянути лише інструменти MICROTECH у доступних пристроях площі



• Усі інструменти MICROTECH мають 2 режими передачі даних:

СТАНДАРТНИЙ - безперервно 4 рази/сек

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ - за допомогою натискання кнопки

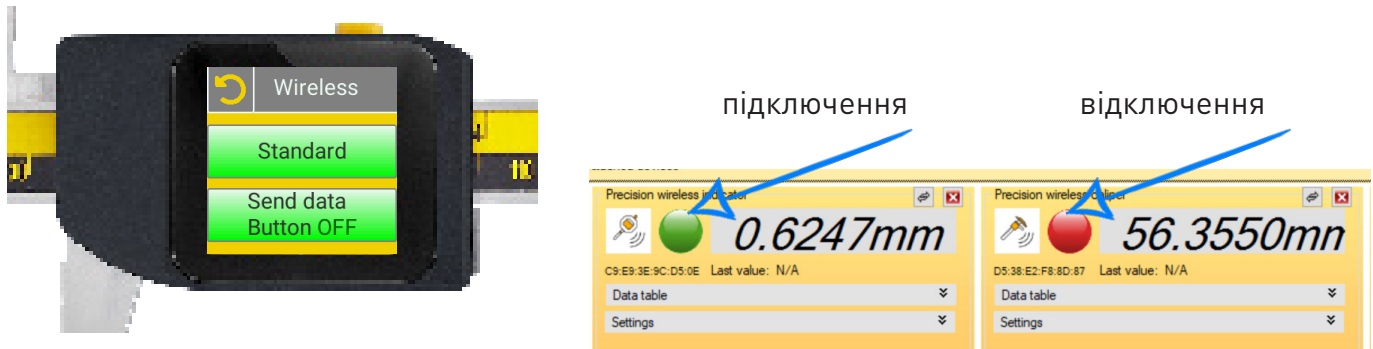
• Ви можете змінити режим передачі даних за допомогою меню на своєму пристрої

• Стан з'єднання вказано лише в стандартному режимі

• **ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ** режим строго рекомендується для бездротових приладів для економії акумулятора

• для комп'ютеризованих інструментів рекомендується використовувати стандартний режим

Використовуйте стандартний режим для комп'ютерних інструментів



Переваги СТАНДАРТНОГО режиму:

- У стандартному режимі передачу даних можна здійснити натисканням кнопки або скористатися сенсорним екраном на комп'ютеризованому пристрої, за допомогою таймера на комп'ютеризованому пристрої, за допомогою натискання фактичного значення у програмі Windows, за допомогою таймера у програмі Windows, за допомогою ногого перемикача у програмі Windows.

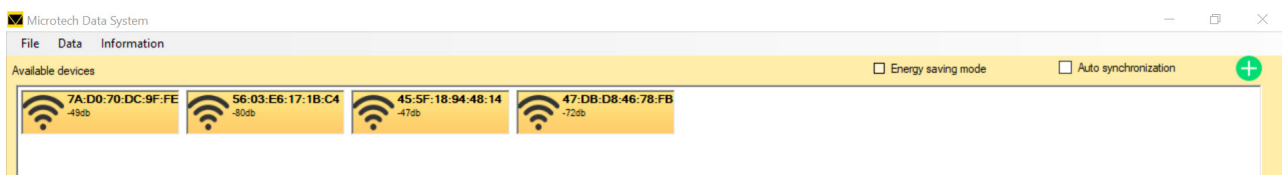
- Можливість перегляду статусу з'єднання в додатку (зелений - підключено, червоний - відключення)

- Стандартний режим активовано за умовчанням

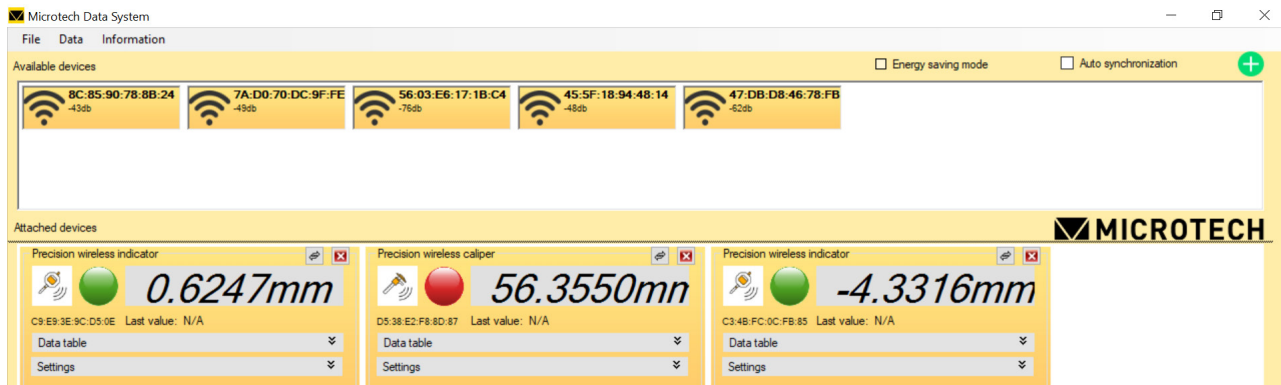
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ РЕЖИМ для бездротових приладів



В енергозберігаючому режимі передача даних здійснюється лише натисканням кнопки. Необхідно активувати режим **ECONOM** (режим енергозбереження) на головному екрані



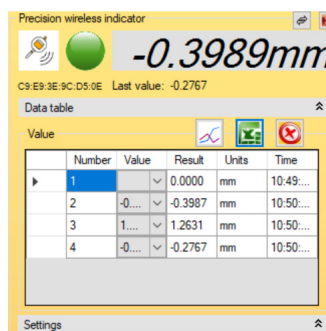
Під'єднайте USB-порт і увімкніть бездротові або комп'ютеризовані девайси
Бездротові та комп'ютеризовані пристрої з'являться в панелі Доступні пристрої
Щоб розпочати передачу даних, перемістіть їх у панель Прикріплені пристрої. Якщо ввімкнено функцію Автосинхронізація, пристрої будуть автоматично переміщені в панель Прикріплені пристрої.



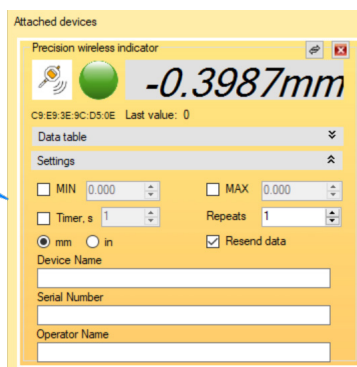
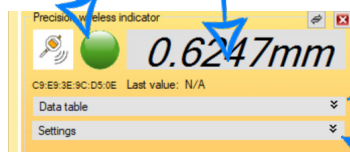
ОПЕРАЦІЇ З ВІКНОМ ПРИСТРОЮ

статус підключення

фактичне значення



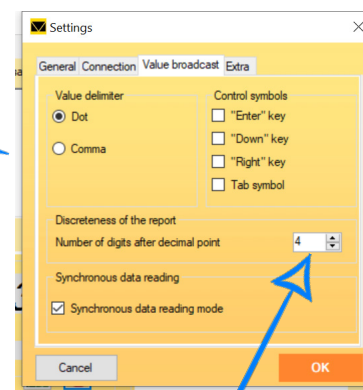
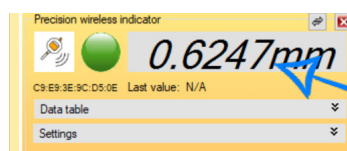
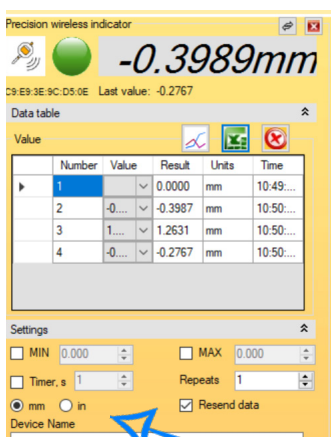
Область таблиці даних із збереженими даними з приладу



Параметри значень:

- Зазначення межі в таблиці
- Функція таймеру
- Повторно надіслати дані до іншої активації програми Windows
- Розширена інформація про пристрій (назва пристрою, серійний номер, інформація про

ЦІНА ПОДІЛКИ & ВИБІР ОДИНИЦЬ

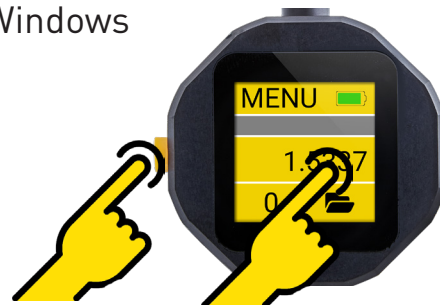
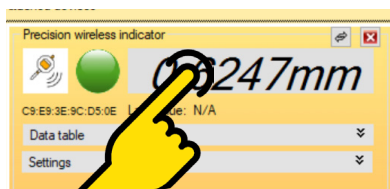


мм/дюйм конвертація

Вибір ціни поділки (кількість цифр після десяткової коми) в меню налаштувань

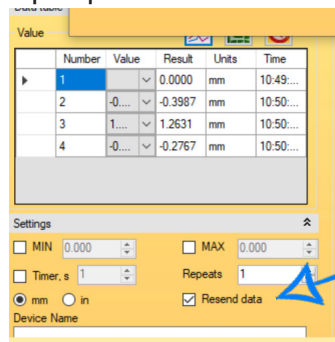
Як зберегти значення в таблиці в СТАНДАРТНОМУ режимі:

натиснувши кнопку або торкнувшись сенсорного екрана на своєму пристрої
за допомогою таймера, що активується в приладі
натиснувши фактичне значення у програмі Windows MDS
за допомогою активації таймера у програмі Windows MDS
шляхом ногого перемикавання у програмі MDS для Windows

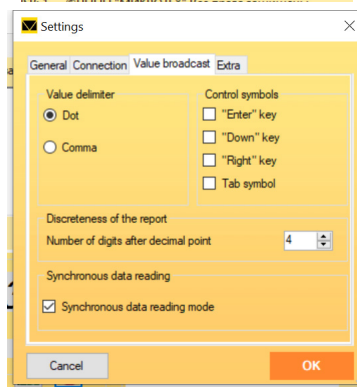


ПЕРЕСИЛАННЯ ДАНИХ

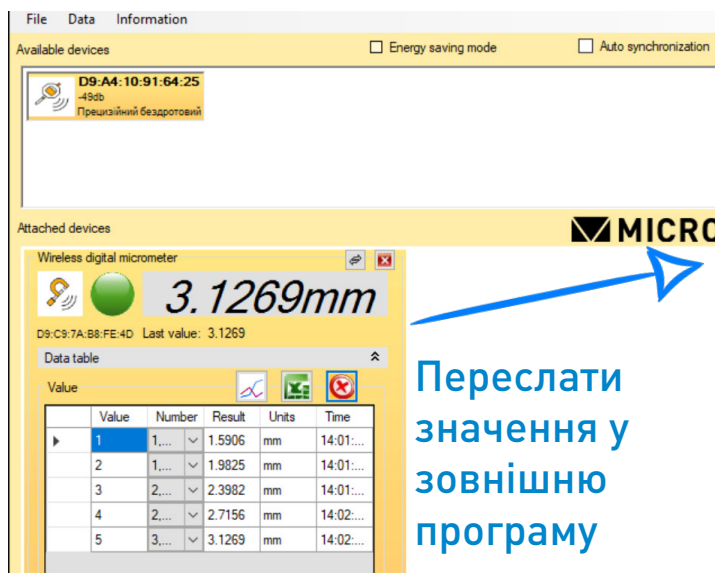
Фактичні значення (отримані від приладу) можна повторно надіслати до будь-якої програми Windows.



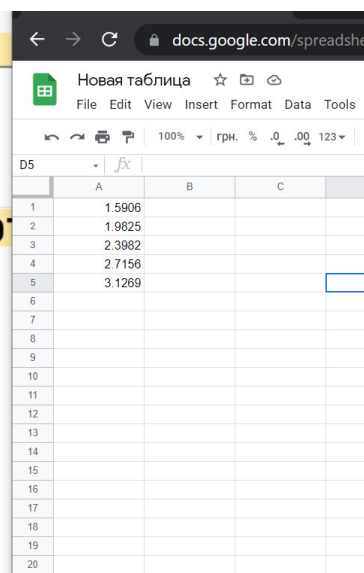
Активувати пересилання даних

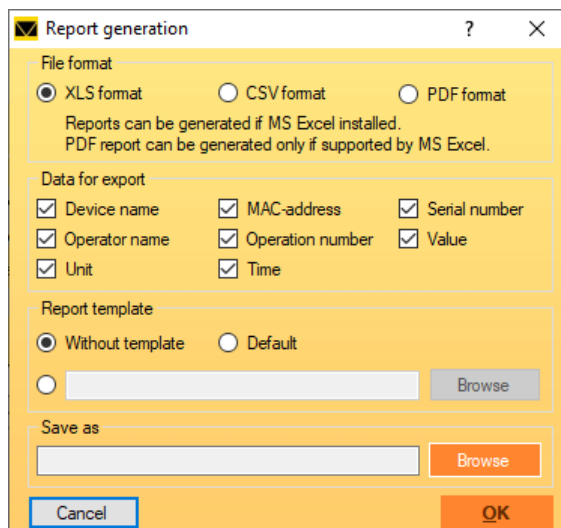
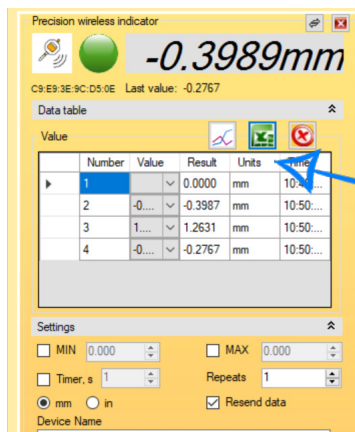


При необхідності виберіть параметри значення (крапка/кома) та символ управління в меню налаштувань



Переслати
значення у
зовнішню
програму



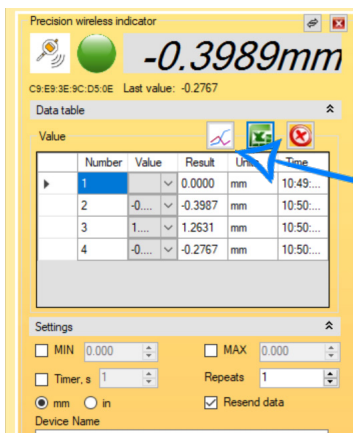


Експортуйте збережені значення таблиці даних для зовнішніх файлів
Виберіть необхідне для збереження стовпців у підрозділі Дані для експорту
Звіт у форматі csv може бути створений на вашому Windows ПК
Звіт у форматі xls може бути створений якщо MS Excel встановлений на ПК
Звіт у форматі pdf може бути створений тільки якщо підтримується MS Excel (останні версії)

Приклад експортування xls файлу

[illegible]

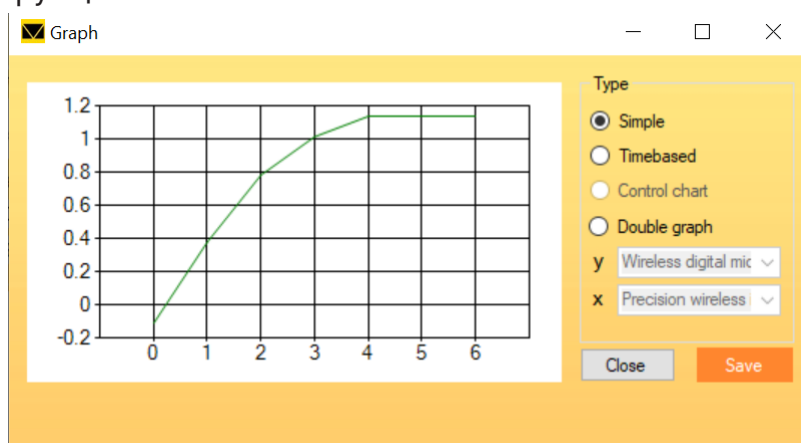
Приклад експортування pdf файлу



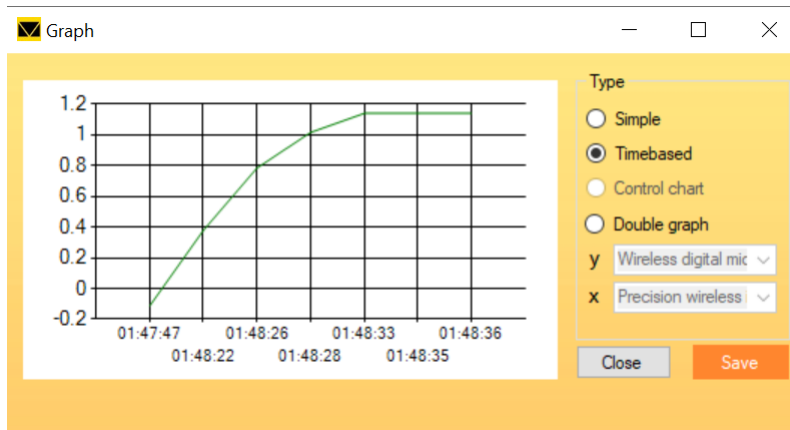
Експортуйте збережені значення в графічний режим
Графік можна зберегти у форматі png

Одиночний графік або графік з інструкцією.

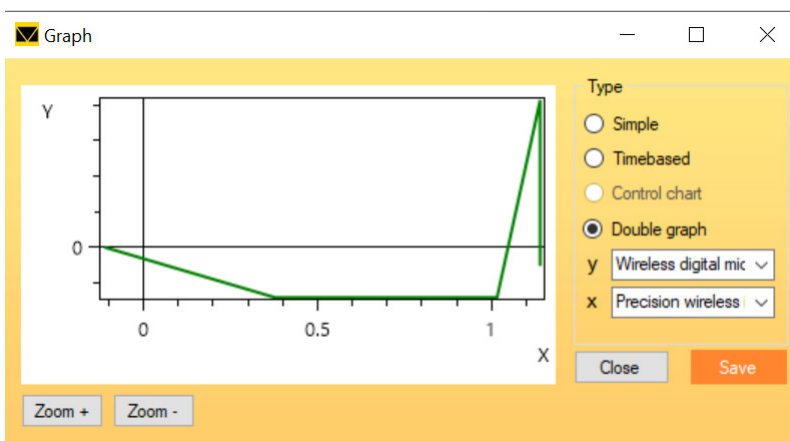
Простий графік

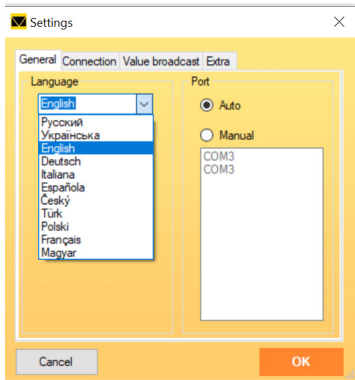


Простий графік з періодом часу

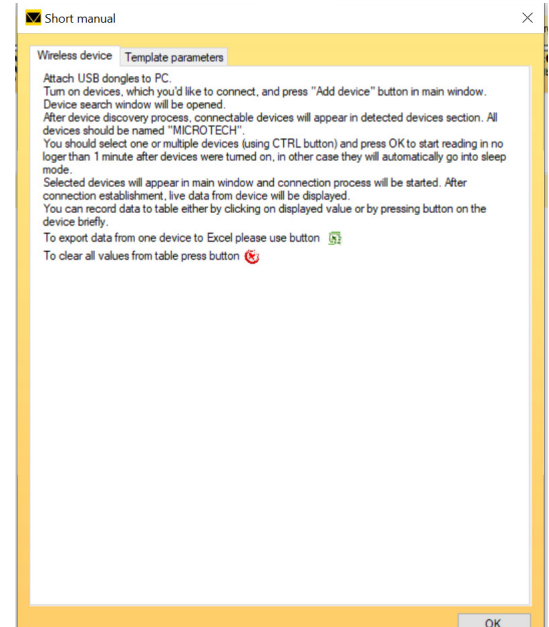


2D подвійний графік
Для спеціальних вимірювальних рішень

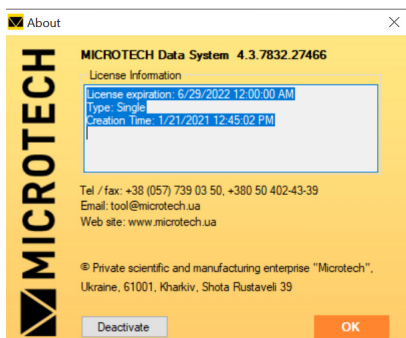




Вибір мови у меню налаштувань



Короткий посібник у меню інформації



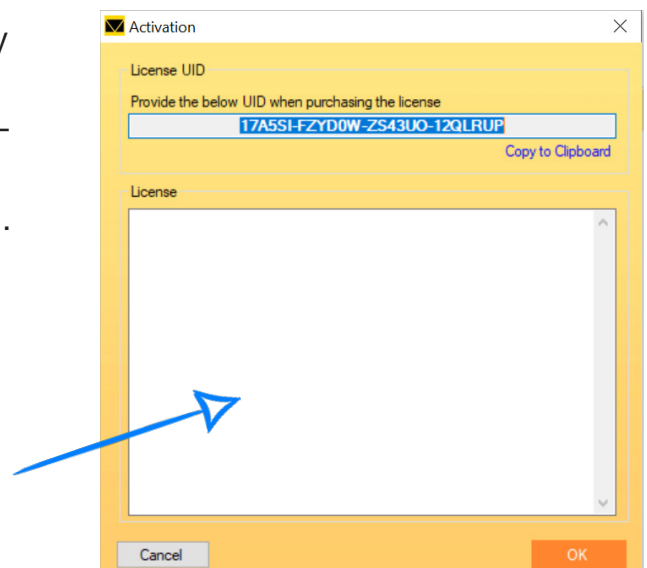
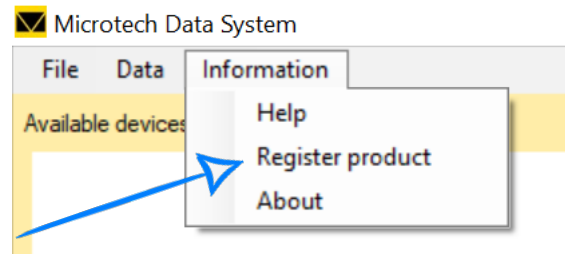
Інформація про версії програми MDS

Обновлення до версії PRO

Щоб активувати PRO-версію (її потрібно оплатити попередньо через місцевого дистриб'ютора), відкрийте підменю Реєстрація продукту

Скопіюйте та надішліть код активації на адресу tool@microtech.ua. Після перевірки ми надішлемо вам ліцензійний ключ для активації..

Додайте ключ активації до зони активації та натисніть OK.



MIKPOTEX

innovative measuring instruments

61001, Kharkiv, Ukraine, str. Rustaveli, 39

tel.: +38 (057) 739-03-50

www.microtech.ua

tool@microtech.ua

