

SAVING DATA
TO XLS, CSV
FORMATS



SAVING
GRAPH



VOICE
MODE



QUALITY
CONTROL
RESULTS

ПІДКЛЮЧЕННЯ БЕЗДРОТОВИХ ТА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ІНСТРУМЕНТІВ МІКРОТЕХ ДО ДОДАТКУ НА ANDROID

ІНСТРУКЦІЯ



MICROTECH

since 1995



www.microtech.ua

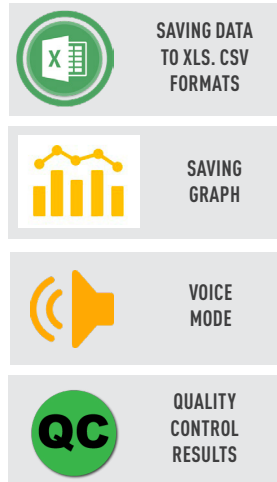


ISO 17025



ISO 9001:2015

Програмне забезпечення MDS на базі Android від МІКРОТЕХ використовується для підключення комп'ютеризованих та бездротових інструментів до планшетів або смартфонів Android.



ПІДКЛЮЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ІНСТРУМЕНТІВ

- Відстань між комп'ютеризованим приладом МІКРОТЕХ та Android пристроєм становить 7-50 метрів залежно від режиму передачі та умов приміщення.
- Усі комп'ютеризовані прилади МІКРОТЕХ із системою MICS мають внутрішню пам'ять. Є можливість зберігати дані в пам'ять та передавати їх на будь яку відстань на свій пристрій без втрати.
- Комп'ютеризовані прилади MICROTECH мають лише стандартний режим бездротової передачі даних:
 - безперервна передача даних 4 знач./сек.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ЦИФРОВИХ БЕЗДРОТОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ

- Відстань між бездротовим приладом МІКРОТЕХ та пристроєм Android становить 5-25 метрів залежно від режиму передачі та умов приміщення.
- Бездротові інструменти МІКРОТЕХ мають 2 режими передачі даних:

СТАНДАРТНИЙ РЕЖИМ

- безперервна передача даних 4 знач./сек.
- Акумулятор CR2032 працює в режимі безперервної передачі даних до 100 годин

ЕКОНОМНИЙ РЕЖИМ

- Передача даних лише за допомогою бездротової кнопки
- Акумулятор CR2032 працює в цьому режимі до 6 місяців



Встановіть програму MDS App з GooglePlay
Рекомендована версія Android 6+

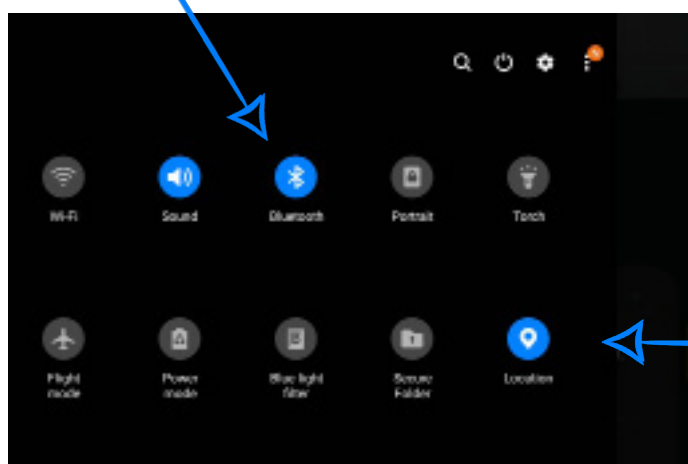


ВІДСКАНУЙТЕ ДЛЯ
ЗАВАНТАЖЕННЯ

Доступ до додатку

Підтвердить доступ програми до модуля Bluetooth смартфона.

Переконайтеся, що модулі Bluetooth та геолокація ввімкнені (програма вимагає отримання даних від бездротових та комп'ютеризованих приладів MICROTECH)



ВЕРСІЇ MDS ANDROID

- Доступні **FREE** та **PRO** версії
- **PRO** версію можна активувати за допомогою GooglePlay

MicrotechData для Android		
	FREE	PRO
	299100040	299100050
Макс. кількість приладів	2	8
Режим енергозберігання	+	+
мм/дюйм конверсія	+	+
Go/NoGo функції	+	+
Графічний режим	+	+
Зчитування з таймеру	+	+
Історія вимірювань	+	+
Зберігання даних у форматі xls	+	+
Зберігання даних у форматі csv	+	+
Зберігання графіку	+	+
Менеджер користувачів	+	+
Індикатор стану акумулятора	+	+
Режим контролю якості	+	+
Імпорт та обробка деталей малюнків, фотографій	+	+
Голосовий режим	+	+
Багатомовність	Англійська, іспанська, французька, італійська, українська, російська, китайська, корейська, турецька, чеська, польська, угорська, тощо	



MICROTECH

since 1995



www.microtech.ua



ISO 17025



ISO 9001:2015

ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЇВ

MDS Android APP by MICROTECH

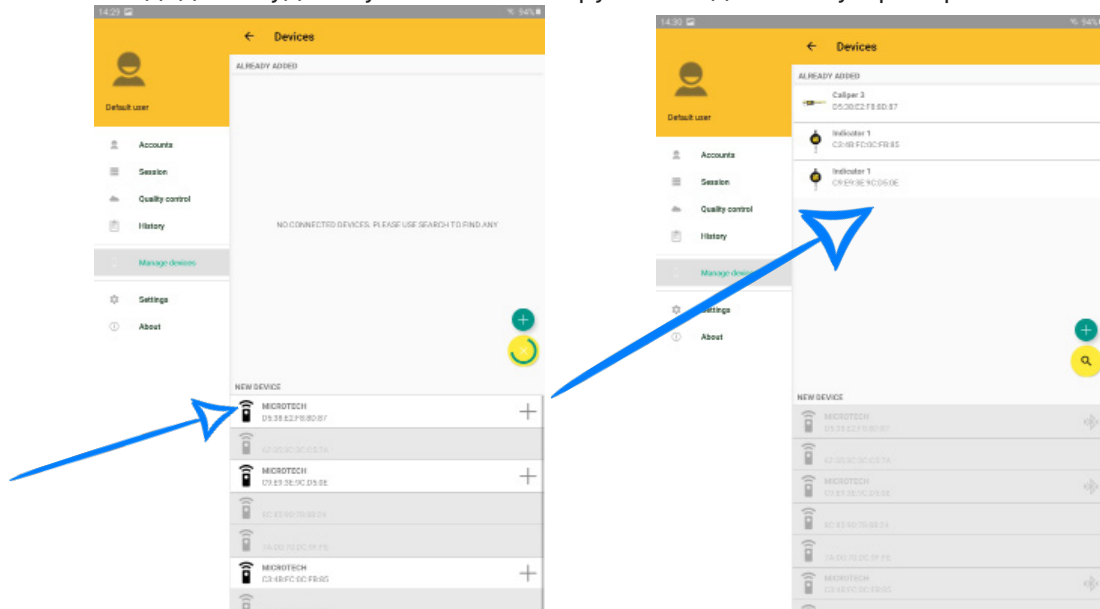
Додайте інструменти MICROTECH до списку ПРИСТРОЇВ:

- Увімкніть прилад МІКРОТЕХ. Активуйте бездротовий режим на приладі.
- Відкрийте меню УПРАВЛІННЯ ПРИСТРОЯМИ у програмі MDS та натисніть кнопку ПОШУК
- Відобразяться бездротові пристрої навколо планшета або смартфона

Якщо ви не можете знайти жодного бездротового пристрою навколо - перевірте налаштування програми (функції Bluetooth і місцезнаходження повинні бути увімкнені)

- Знайдіть потрібний пристрій з назвою MICROTECH та MAC адресою та торкніться кнопки + у програмі, щоб додати його.

- Ви можете додати будь-яку кількість інструментів до списку пристроїв.



Старт СЕСІЇ:

- Оберіть один із доступних пристроїв (додано до списку пристроїв, що використовуються, якщо потрібно, натисніть + щоб додати більше)

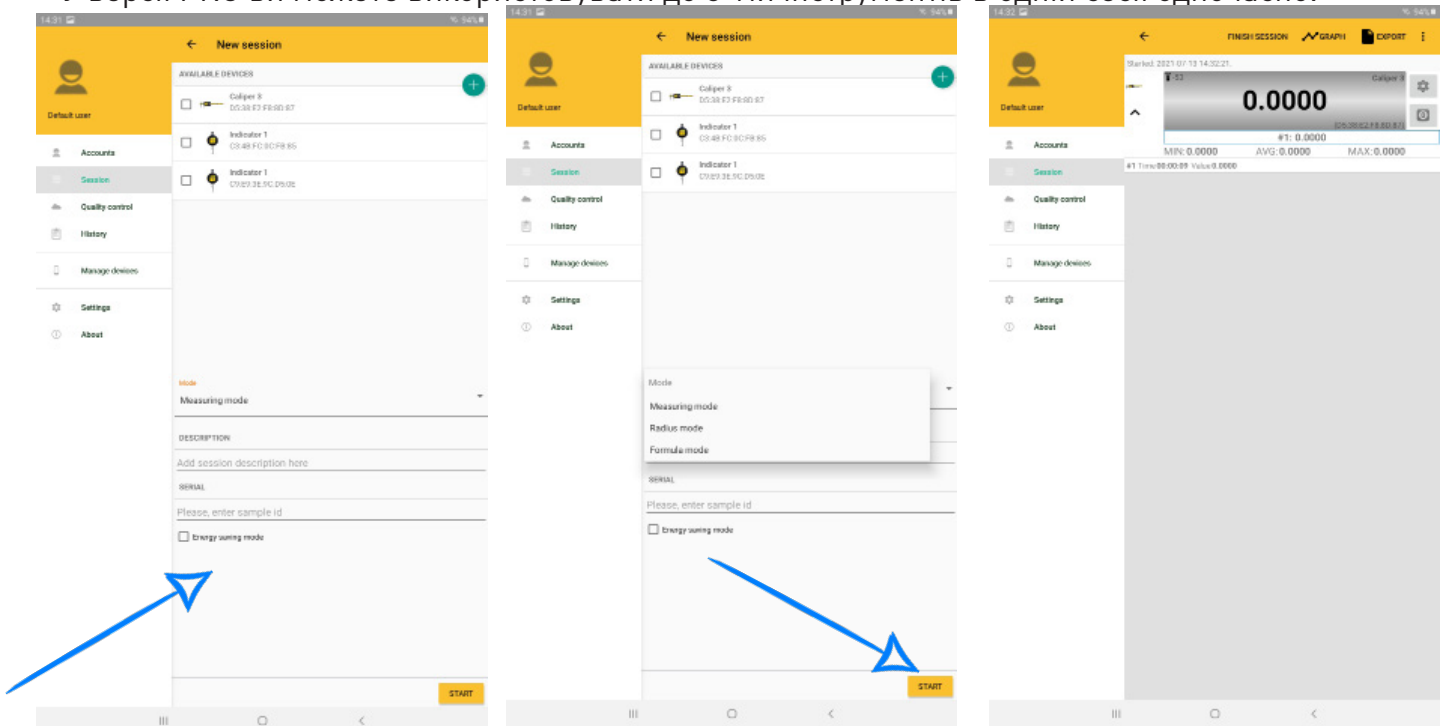
- Для використання бездротового пристрою (не комп'ютеризовану техніку) рекомендується обрати «**Режим енергозберігання**».

- Не використовуйте «**Режим енергозберігання**» з комп'ютеризованими інструментами

- Радіусний та формульний режими можуть бути використані для спеціальних вимірювань

- У версії FREE ви можете використовувати до 2-х інструментів в одній сесії одночасно.

- У версії PRO ви можете використовувати до 8-ми інструментів в одній сесії одночасно.



ПРОЦЕС ВИМІРЮВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ

Коли сесію розпочато, ви можете отримувати дані від підключених інструментів.

У **Стандартному режимі** (безперервна передача даних 4 знач./сек) щоб зберегти дані:

- натисніть кнопку або торкніться сенсорного екрану на інструментах
- торкніться області фактичного значення в програмі MDS
- збережіть значення за допомогою таймера в додатку чи на інструменті
- отримуйте значення з внутрішньої пам'яті інструментів

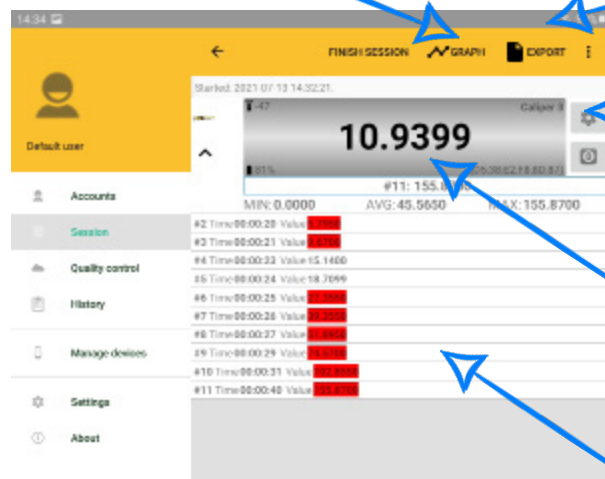
В енергозберігаючому режимі щоб зберегти значення:

- Натисніть бездротову кнопку на інструменті

Синхронізуйте зчитувані дані та активуйте Таймер

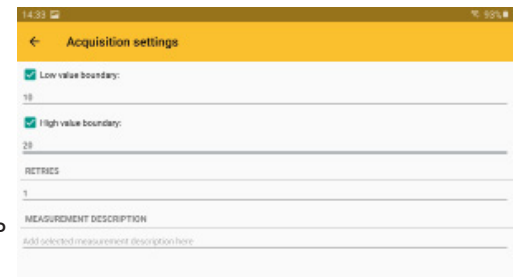
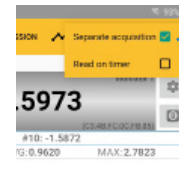
Активуйте графічний режим

Експортуйте збережені значення у csv формат



Відображення поточних значень

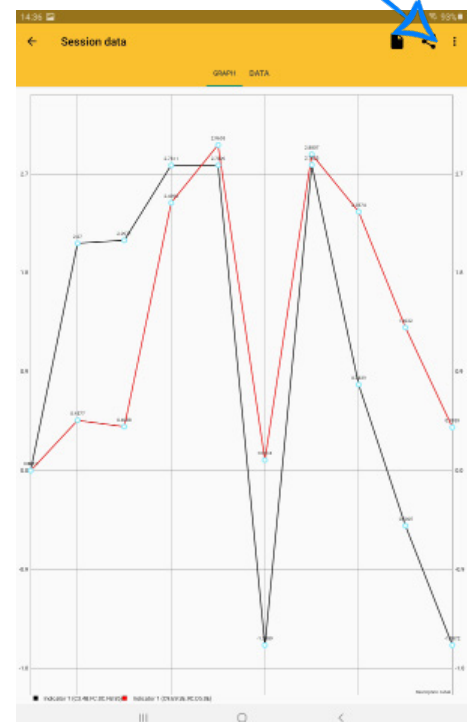
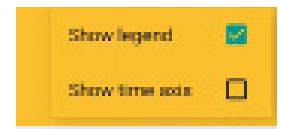
Збережені дані



ГРАФІЧНИЙ режим

Натисніть кнопку Graph щоб активувати графічний режим.

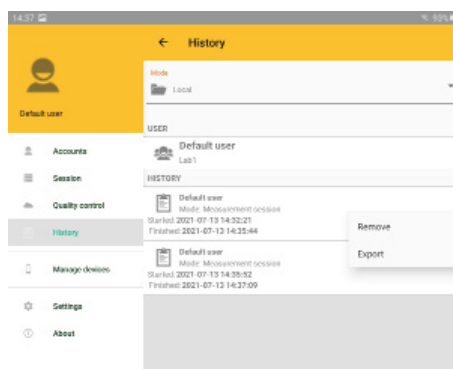
- можливо дивитись оновлення графіку он-лайн або дивіться збережені дані з вікна SESSION
- налаштування графіка дає можливість відображати вісь часу на самому графіку
- експортуйте графік у png формат



ІСТОРІЯ

Ви можете зберегти дану сесію в історію.

Усі збережені та дані в історії можуть переглянуті та експортовані.



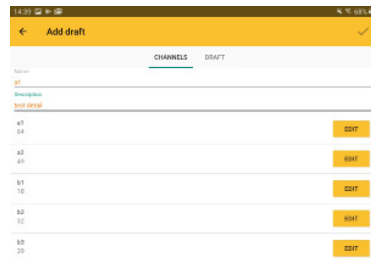
РЕЖИМ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ В MDS Android Software дає нові можливості метрологічного контролю:

- зробити контроль згідно з малюнком або фотографією із встановленими розмірами межами
- створення проєкту
- вибір інструментів для контролю різних розмірів
- контроль за частковими товарами
- розширені можливості статистики та збереження даних

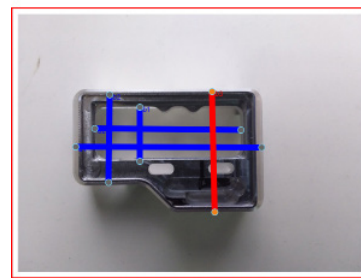


ЯК ДОДАТИ НОВИЙ ПРОЄКТ

ДОБАВТЕ ІМ'Я ТА ОПИС

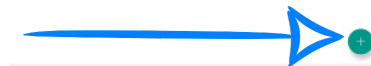


ВИБІР ФОТО АБО МАЛЮНКА З ПАМ'ЯТІ АБО КАМЕРИ



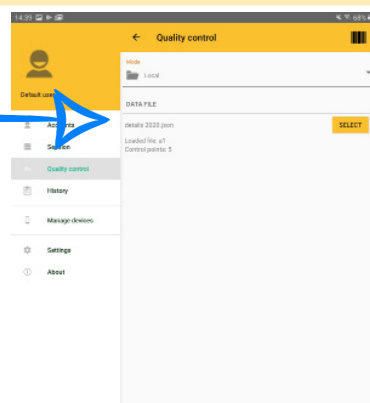
ДОДАВАННЯ ТОЧОК ДО КРЕСЛЕННЯ (РУЧНЕ)

ДОДАТИ КОНТРОЛЬНІ ТОЧКИ

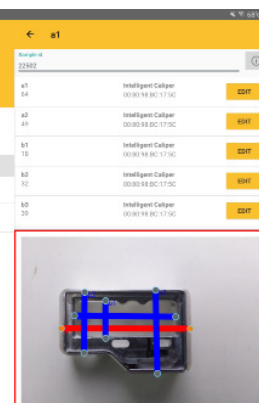


ПРОЦЕС КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ

ВИБІР ПРОЄКТУ

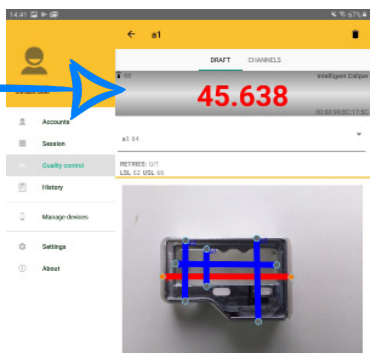


АКТУАЛІЗУЮЧИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ КОЖНОЇ ТОЧКИ

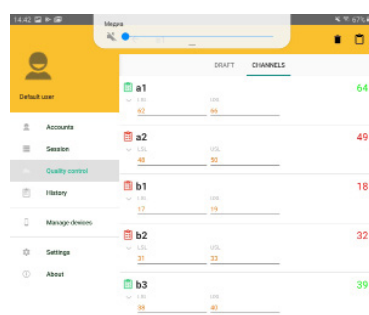


ПРОТОКОЛ ЗБЕРІГАННЯ

ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ПРОЦЕС
-Індикація кольору Go / NoGo

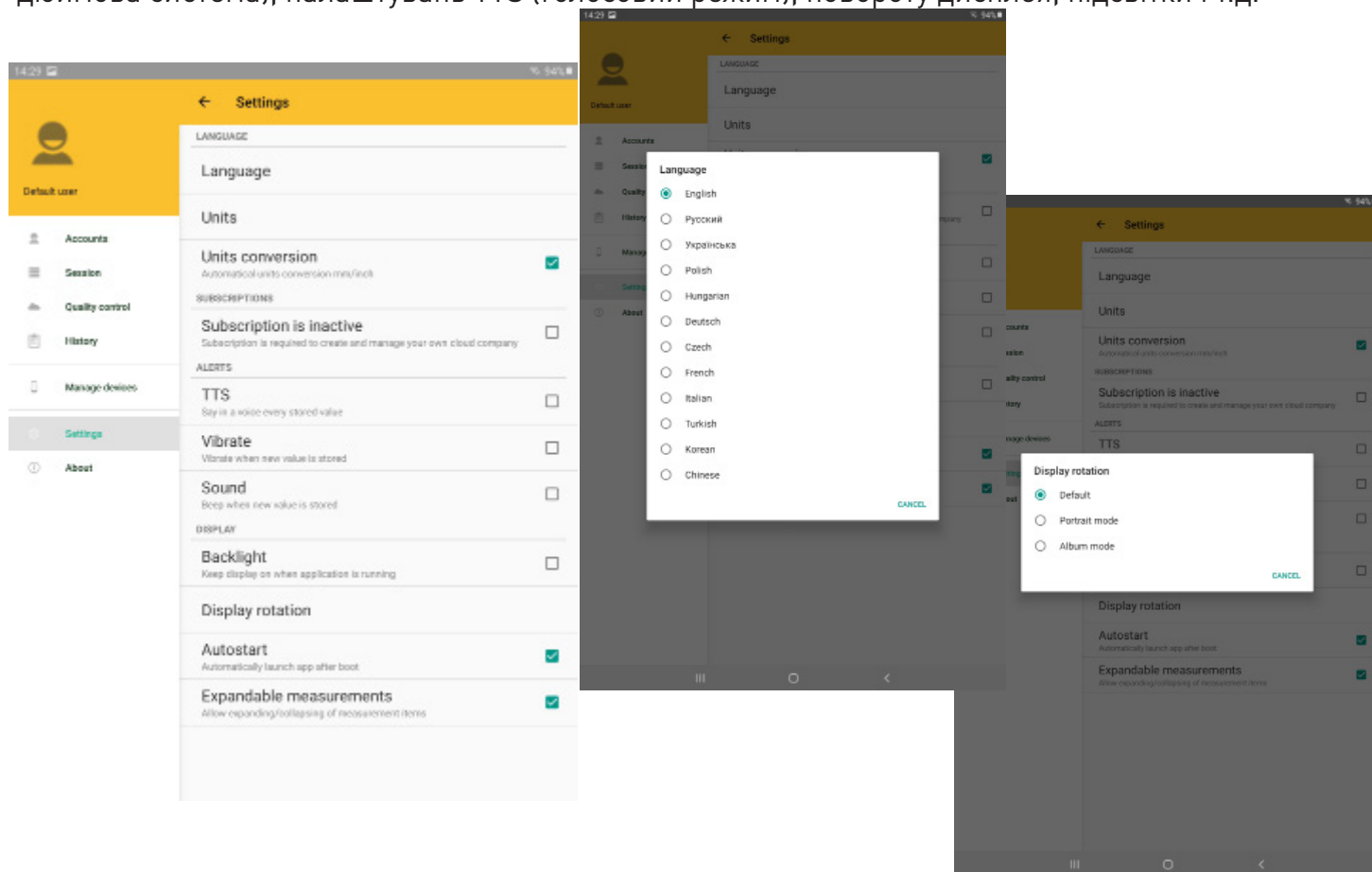


РЕЗУЛЬТАТИ КОНТРОЛЮ
для кожної точки



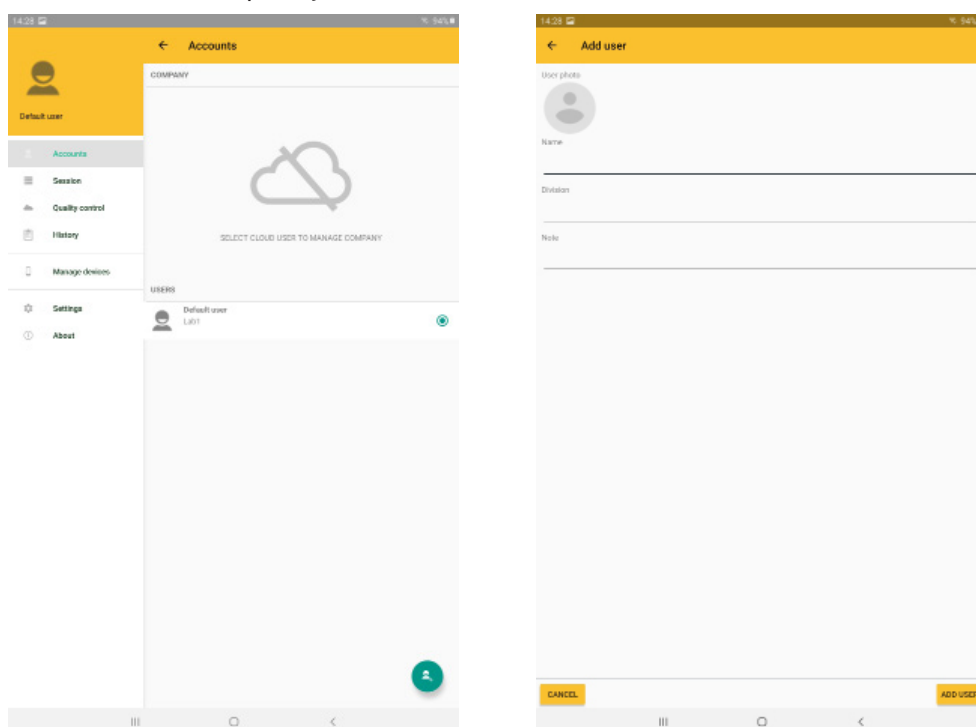
НАЛАШТУВАННЯ:

Використовуйте меню налаштування для вибору мови, одиниць вимірювання (метрична та дюймова система), налаштувань TTS (голосовий режим), повороту дисплея, підсвітки і т.д.



ОБЛІКОВІ ЗАПИСИ:

Ви можете створити обліковий запис користувачів за меню облікового запису. Інформація про користувачів, що відображається в історії вимірювань. Історію вимірювань можна пов'язати з користувачами.



MICROTECH

innovative measuring instruments

61001, Kharkiv, Ukraine, str. Rustaveli, 39

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

www.microtech.ua

tool@microtech.ua

