



КЕРІВНИЦТВО З УСТАНОВКИ ПРИСТРОЮ 360 SOILSCAN™

КЕРІВНИЦТВО З УСТАНОВКИ ПРИСТРОЮ 360 SOILSCAN™

+ ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ: ПРОЧИТАЙТЕ ДО ВИКОРИСТАННЯ 360 SOILSCAN

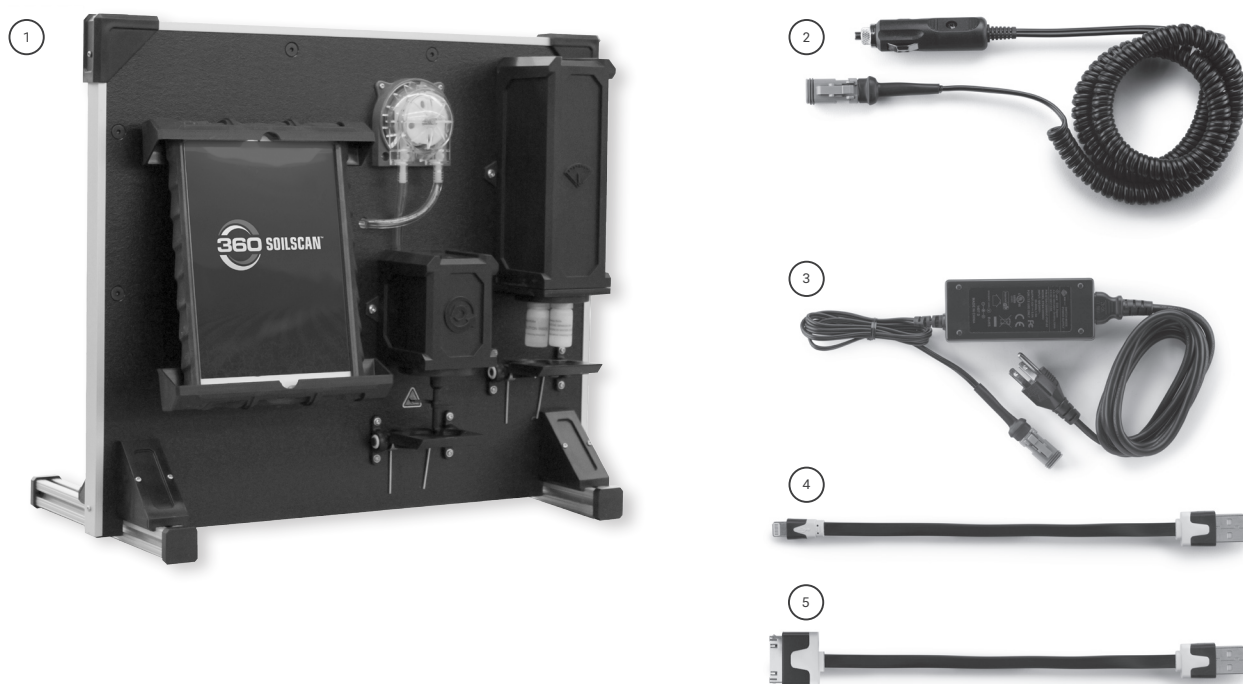
- + Задля запобігання травм та пошкоджень пристрою 360 SOILSCAN, ознайомтесь зі всіма інструкціями з техніки безпеки перед використанням пристрою 360 SOILSCAN. Для детального ознайомлення з інструкціями з техніки безпеки запустіть прикладну програму 360 SOILSCAN, оберіть Settings (Налаштування) та перейдіть на вкладку Product Safety (Безпека продукту). Крім того, перед використанням пристрою 360 SOILSCAN ознайомтесь з всією гарантійною інформацією про продукт. Для цього запустіть програму 360 SOILSCAN, оберіть Settings (Налаштування) та перейдіть на вкладку Legal (Юридична інформація).
- + Даний пристрій відповідає вимогам розділу 15 Правил FCC. Експлуатація пристрою можлива за умови дотримання двох наступних умов: (1) даний пристрій не має утворювати завади (2) даний пристрій має витримувати будь-які завади, включаючи завади, що можуть спричинити небажану роботу цього пристрою.
- + Даний пристрій відповідає вимогам стандартів RSS бюро Канаді для неліцензованого обладнання. Експлуатація пристрою можлива за умови дотримання двох наступних умов: (1) даний пристрій не має утворювати завади (2) даний пристрій має витримувати будь-які завади, включаючи завади, що можуть спричинити небажану роботу цього пристрою.

+ ЗАПИТАННЯ

- + При виникненні питань або у разі необхідності в наданні допомоги зв'яжіться з нами по електронній пошті за адресою support@360yieldcenter.com або зателефонуйте за номером 888-512-4890.

КЕРІВНИЦТВО З УСТАНОВКИ ПРИСТРОЮ 360 SOILSCAN™

⊕ ОГЛЯД КОМПОНЕНТІВ



1. Пристрій 360 SOILSCAN та переносна сумка (не показана на малюнку).
2. Кабель живлення 12 В
3. Кабель живлення 110 В
4. Кабель Lightning — USB
5. Кабель 30-штирьовий — USB

КЕРІВНИЦТВО З УСТАНОВКИ ПРИСТРОЮ 360 SOILSCAN™

+ ОГЛЯД КОМПОНЕНТІВ (продовження)



6. Флакон на 500 мл для еталонного розчину NO₃-N, 7 рН

7. Флакон, промивка

8. Флакон для зберігання датчика NO₃-N

9. Флакон для зберігання еталонного електроду

10. Калібрувальна ємкість — 4 відділення

11. Лопатка для ґрунту

12. 50 картонних стаканчиків торгової марки Dixie® — 5 унцій

13. Змішувальний стакан

ПРИМІТКА: компоненти показані не в масштабі.



КЕРІВНИЦТВО З УСТАНОВКИ ПРИСТРОЮ 360 SOILSCAN

Малюнок 1

Етап 1 Вставте кабель живлення.

Малюнок 2

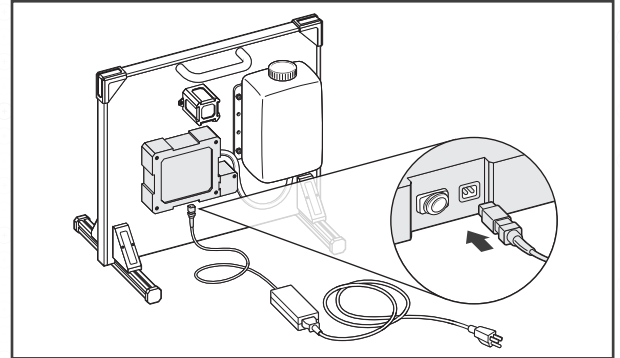
Етап 2 Включіть пристрій 360 SOILSCAN
При включеному пристрої вимикач
живлення горить червоним кольором.

Малюнок 3

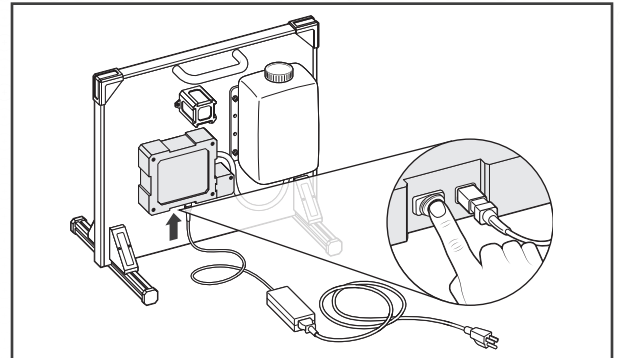
Етап 3 Запустіть прикладну програму 360
SOILSCAN на вашому iPad. Впевніться,
що завантажена прикладна програма
360 SOILSCAN з сайту [https:// itunes.
apple.com/us/app/360-soilscan/
id956219879?mt=8](https://itunes.apple.com/us/app/360-soilscan/id956219879?mt=8) та ваш iPad має
версію 3 чи вище.

Малюнок 4

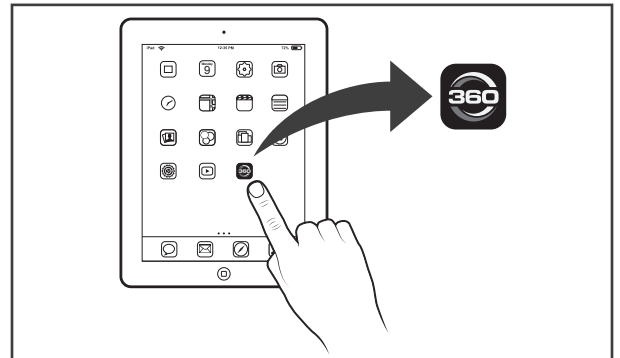
Етап 4 Оберіть свій пристрій. Оберіть свій
пристрій з меню та дотримуйтесь
інструкцій на екрані.



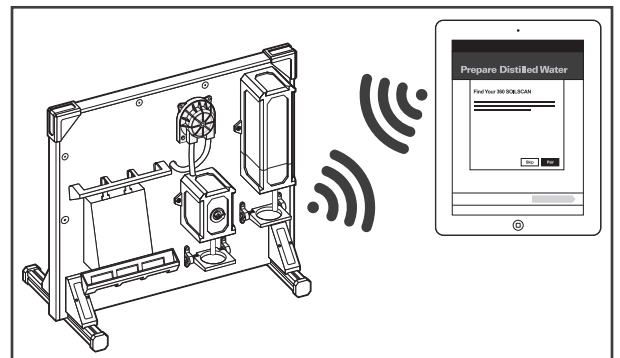
Малюнок 1



Малюнок 2



Малюнок 3



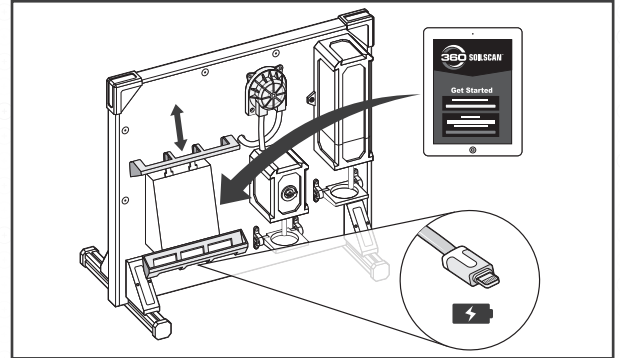
Малюнок 4



КЕРІВНИЦТВО З УСТАНОВКИ ПРИСТРОЮ 360 SOILSCAN (продовження)

Малюнок 5

Етап 5 Підключення iPad до базового блоку.
Ваш iPad можна підключити до пристрою 360 SOILSCAN. Для живлення iPad можна використовувати USB-кабель, що входить до комплекту. Немає необхідності підключати USB-кабель до пристрою 360 SOILSCAN, бо між пристроєм та iPad встановлюється бездротовий зв'язок.



Малюнок 5



УСТАНОВКА ПРИСТРОЮ 360 SOILSCAN ЗАВЕРШЕНА

Напруга живлення: 12 В пост. струму, 5 А

Виробник: 360 Yield Center, 180 Detroit, Morton, IL 61550 U.S.A.

Найменування пристрою: 360 SOILSCAN

Опис пристрою: пристрій для аналізу ґрунту

Температура зберігання: від 5 до 50 °C

Робоча температура: від 10 до 40 °C

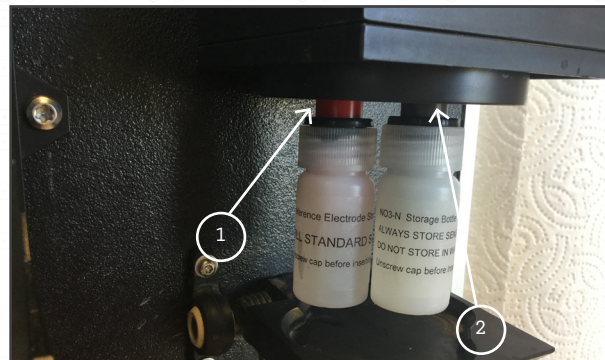
MSDS (паспорт безпеки матеріалу): перейдіть на www.360YieldCenter.com/360-soilscan/msds



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗБЕРІГАННЯ ПРИСТРОЮ 360 SOILSCAN

Нижче наведені рекомендації щодо зберігання пристрою більше 24 годин та в зимовий період.

- ⊕ Датчик NO₃-N (сірий) потрібно зберігати сухим. Використовуйте флакон для зберігання NO₃-N з комплекту поставки, щоб тримати наконечник закритим. Застосовуйте цей метод зберігання, якщо пристрій не використовуватиметься протягом наступних 24 годин.
- ⊕ Наповніть малий флакон для зберігання еталонного електрода еталонним розчином. Одягніть на флакон кришку та вставте електрод (червоний) так, щоб кінець електрода був занурений у розчин. Затягніть кришку на флаконі. Застосовуйте цей метод зберігання, якщо пристрій не використовуватиметься протягом наступних 24 годин.
- ⊕ Розташуйте пристрій 360 SOILSCAN™ та датчик в м'яке середовище (від 60 до 80 °F). Не залишайте пристрій в неопалюваному приміщенні, бо низькі температури можуть справляти негативний вплив на функціонування пристрою. Гарна практична порада — поведіться з пристроєм та датчиком так само, як ви поведетеся зі своїм iPad.
- ⊕ Еталонний розчин можна зберігати при кімнатній температурі.
- ⊕ Додаткові наконечники, що не були відкриті, слід зберігати в оригінальній упаковці при кімнатній температурі.
- ⊕ При зберіганні пристрою в зимовий період впевніться, що резервуар для води на пристрої порожній та водопровід продутий.



Малюнок 6. Еталонний електрод (1) (червоний): завжди зберігайте вологим в еталонному розчині. Датчик NO₃-N (2) (сірий): зберігайте сухим.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ 360 SOILSCAN ТА ІНСТРУКЦІЇ

Розміри пристрою: 21 x 12 x 19 (Д x Ш x В)

Маса: 17,4 кг

Підняття/транспортування: піднімайте пристрій 360 SOILSCAN™ за ручки, що знаходяться позаду пристрою.

Безпека: перш ніж експлуатувати пристрій, прочитайте та дотримуйтесь всіх інструкцій. Безпека може бути порушена, якщо пристрій використовується в цілях, не зазначених виробником.

При роботі з еталонним розчином скористайтесь хімічними захисними окулярами, хімічно стійкими рукавичками та хімічно стійким фартухом.

Рівень шуму: рівень шуму пристрою становить менше 70 дБА.



ПОРТ USB

Порт USB призначений тільки для підключення до сигнальних ланцюгів від джерел живлення SELV, таких як сертифіковане інформаційне обладнання (тобто комп'ютер, сенсорні панелі, стільникові телефони і т. д.). Роз'єм живлення призначений тільки для підключення до виходу джерела живлення портативного радіоелектронного апарату, що оригінально поставляється з пристроєм, або до допоміжної розетки автівки за допомогою кабелю живлення від автівки, що поставляється з пристроєм. Ці пристрої забезпечують необхідний захист обладнання відповідно до європейських стандартів та не можуть бути заміненими на інші аналогічні пристрої. При пошкодженні кабелю живлення або джерела живлення зверніться до виробника для заміни.



ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Перевірка наконечника датчика: Див. «Перевірка датчика пристрою 360 SOILSCAN».

Правильне збереження: Див. додаток «Рекомендації по збереженню пристрою 360 SOILSCAN»

Джерело живлення: Для живлення використовуйте тільки частини, що поставляються компанією 360 Yield Center. Використання несхвалених частин може призвести до пошкодження компонентів пристрою.

Для сервісного блоку використовуйте тільки частини компанії 360 Yield Center. Використання несхвалених частин може призвести до пошкодження компонентів пристрою. Регулярно перевіряйте всі кабелі та дроти. Не використовуйте кабель чи дріт, якщо він пошкоджений. Заміняйте будь-які пошкоджені кабелі та дроти тільки тими, що зазначені виробником пристрою.

Використовуйте пристрій тільки в місці з вільним доступом до точки підключення живлення, щоб було легко робити від'єднання.

Замінюйте запобіжник тільки таким, як зазначено на патроні плавкого запобіжника. Використовуйте швидкодіючі запобіжники тільки типу ABC з номінальним значенням 5 А, 125 В постійного струму.

Використання запобіжників з більш високим номінальним значенням може призвести до пожежі.

Утилізація обладнання після завершення терміна служби. Не викидайте обладнання в бак для сміття.

Доставте обладнання до найближчого пункту з утилізації електроніки для правильної утилізації обладнання.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ 360 SOILSCAN ТА ІНСТРУКЦІЇ (продовження)



СИМВОЛИ



Попередження: тримайте руки/пальці подалі від змішувального двигуна в процесі його роботи.



Для підключення до джерела живлення див. керівництво.



ВИМОГИ ДО УМОВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Дане обладнання призначене для внутрішнього чи зовнішнього застосування. (Не використовуйте пристрій на відкритому повітрі, якщо умови навколишнього середовища не є сухими.)

Дане обладнання призначено тільки для підключення до джерел живлення, які знаходяться нижче рівнів небезпеки ураження електричним струмом в умовах нормальної роботи та при поодиноких несправностях. Підключайте пристрій тільки до джерела живлення від електричної системи автівки тільки з номінальною напругою 12 В або до сертифікованого джерела живлення, що поставляється з пристроєм.

Робоча температура: від 10 до 40 °C

Висота над рівнем моря: до 5000 м

Відносна вологість: до 98 %

Коливання напруги живлення= +/- 20 %; категорія перенапруги 1, ступінь забруднення 3.

Клас захисту: IP2X



Всі торгові марки є власністю компанії 360 Yield Center, її філій та/або її ліцензіарів.
iPad є зареєстрованою торговельною маркою корпорації Apple Inc.
©2016 360 Yield Center. Всі права захищені. YCG16030