

Посібник користувача пристрою

Сканер серії E

Зміст

Який у мене сканер?	Сторінка 3
Вміст кейса зі сканером	Сторінка 3
Підготовка сканера перед використанням	Сторінка 4
Запуск і підключення	Сторінка 5
Процес калібрування	Сторінка 5
Очищення сканера після використання	Сторінка 6
Перезавантаження сканера	Сторінка 7
Підтримка	Сторінка 7

Який у мене сканер?

Перш ніж читати цей посібник, перевірте який сканер ви маєте: серії E чи серії F. Це можна дізнатися, подивившись на тильну сторону ручки (рисунок 1). Там знаходиться табличка з серійним номером. Серійні номери сканерів серії E закінчуються на «E» (наприклад, SC12345E). Серійні номери сканерів серії F закінчуються на «F» (наприклад, SC12345F).

Цей посібник користувача пристрою стосується **сканера серії E**. Якщо ви маєте сканер серії F, зверніться до посібника для сканера серії F.

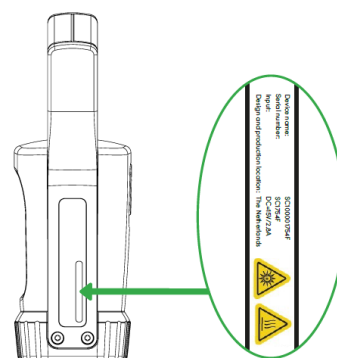
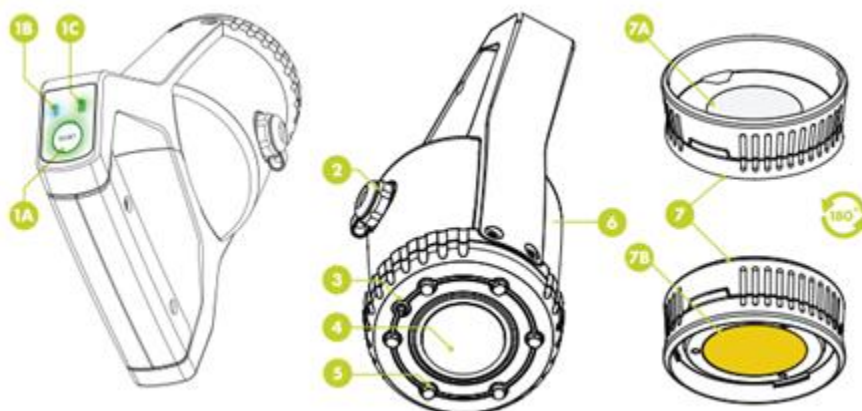


Рисунок 1

Вміст кейса зі сканером

Сканер: ручний експрес-аналізатор, який виконує сканування.

Калібрувальна чаша: чаша для сканування білого «фону» та жовтого «еталонного зразка».



1A Кнопка сканування (УВІМК./ВИМК.)

1B Індикатор підключення через Bluetooth

1C Індикатор заряду акумулятора

2 Роз'єм для зарядного пристрою

3 Датчик температури

4 Джерело інфрачервоного (ІЧ) світла

5 Датчики електропровідності (ЕС)

6 Скидання налаштувань

7 Калібрувальна кришка

7A БІЛА сторона чаші — «фон»

7B ЖОВТА сторона чаші — «еталонний зразок»

Рисунок 2

Кейс з аксесуарами

Зарядний пристрій: USB-кабель + мережевий адаптер (вилка)

Приладдя для чищення: щітка і тканина для чищення пристрою

Лоток для зразків: лоток, в якому сканують зразки

Короткий довідник користувача сканера: інструкція на двох сторінках



8 USB-кабель

9 Мережевий адаптер (вилка)

10 Засоби для чищення

11 Лоток для зразків

Рисунок 3

Підготовка сканера перед використанням

Щоб максимально подовжити термін служби сканера, використовуйте наведену нижче процедуру для підготовки сканера до використання.

Інструкції щодо заряджання

Зарядіть акумулятор, під'єднавши USB-кабель до мережевого адаптера та роз'єму для зарядного пристрою на сканері.

Пам'ятайте, що не можна заряджати акумулятор при занадто високій температурі пристрою. У таких випадках дайте пристрою охолонути перед заряджанням. Важливо заряджати пристрій при кімнатній температурі, яка не має перевищувати 30 °C.

Очікуване споживання електроенергії

На повністю зарядженому акумуляторі сканер може виконати близько 250 сканувань, що дозволяє обробити 35 зразків, включно з процесом калібрування. Повне заряджання акумулятора сканера відбувається за 16 годин (за мережевої напруги країн Європи 220-240 В).

У режимі очікування акумулятор повільно втрачатиме заряд.

Акумулятор повністю розрядиться через два тижні перебування в цьому режимі.

Перед першим використанням або якщо сканер не використовувався більш ніж чотири тижні, зарядіть сканер (використовуючи мережевий адаптер, що входить до комплекту постачання) протягом щонайменше 18 годин.

Запуск і підключення

Натисніть і утримуйте кнопку «Scan» на сканері протягом однієї секунди (рисунок 4). Це запустить послідовність запуску, на що вказує постійне світіння зеленого індикатора акумулятора (якщо акумулятор повністю заряджений), а також блимання двох червоних індикаторів Bluetooth і вимірювання (1 раз на секунду). Коли ці індикатори засвітяться, сканер буде готовий до підключення до вашого телефону через додаток NutriOpt On-site Adviser.

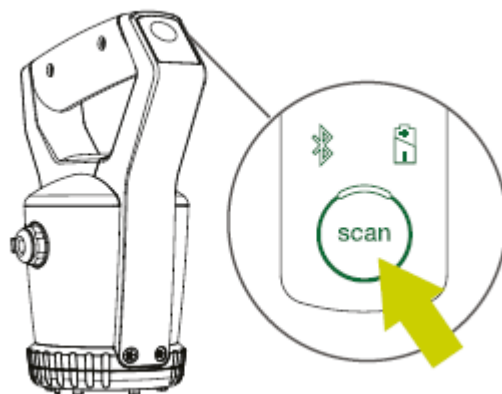


Рисунок 4

Процес калібрування

Додаток підказує, коли потрібно виконати цей крок — кожного разу перед скануванням зразка. Після правильного підключення сканера відобразиться екран калібрування.

Сканування білої сторони (фону) калібрувальної чаші:

- Перед кожним скануванням необхідно виконати калібрування білого фону з використанням калібрувальної чаші (рисунок 2, поз. 7А).
- Перевірте, чи є чистою скануюча поверхня приладу. За допомогою щітки або тканини очистіть скануючу поверхню ручного сканера від залишків попереднього зразка або інших елементів, що можуть знаходитися на скануючій поверхні сканера (рисунок 3, поз. 10).
- Встановіть сканер на калібрувальну чашу (!чаша має бути розвернена білою стороною до сканера). Переконайтесь, що штифти сканера ідеально входять в отвори калібрувальної чаші. Скануюча поверхня сканера має торкатися білої поверхні.
- Почніть сканування; для цього натисніть і утримуйте кнопку «Scan» (сканування) (рисунок 4) на пристрої протягом однієї секунди, поки не почуєте звуковий сигнал.
- Процес калібрування білого фону займе приблизно 40 секунд.

Якщо успішно виконати сканування фону не вдалося, у додатку з'явиться повідомлення про помилку. Дотримуйтесь вказівок додатка, щоб усунути цю проблему. Якщо позбутися проблеми не вдається, зверніться до представника Трау Нутришин Україна.

Сканування жовтої сторони (еталонного зразка) калібрувальної чаші

У день використання сканера або при підключенні додатка до іншого пристрою треба виконати калібрування жовтого еталонного зразка калібрувальної кришки (рисунок 2, поз. 7В).

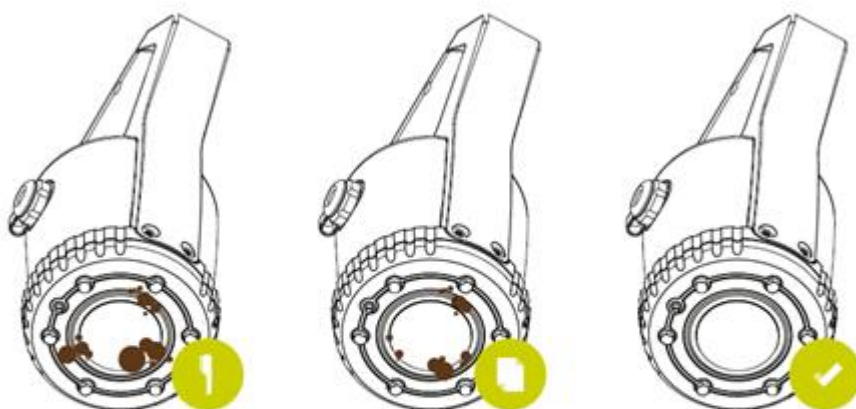
- Розверніть калібрувальну чашу жовтою стороною догори та встановіть на неї сканер так, щоб штифти сканера ідеально входили в отвори калібрувальної чаші. Скануюча поверхня сканера має торкатися жовтої поверхні калібрувальної чаші.
- Почніть сканування; для цього натисніть і утримуйте кнопку «Scan» (сканування) (рисунок 4) на пристрої протягом однієї секунди, поки не почуєте звуковий сигнал.
- Процес калібрування жовтого зразка займе приблизно 30 секунд.

Якщо успішно виконати сканування фону не вдалося, у додатку з'явиться повідомлення про помилку. Дотримуйтесь вказівок додатка, щоб усунути цю проблему. Якщо позбутися проблеми не вдається, зверніться до представника Трау Нутришин Україна.

Після завершення процесу калібрування додаток автоматично перейде до екрана сканування зразка.

Очищення сканера після використання

Для забезпечення надійної роботи пристрою потрібен належний догляд за скануючою поверхнею. Після кожного сканування сировини, силосу або готового корму очищуйте нижню частину і скляні поверхні сканера за допомогою щітки та сухої тканини (рисунок 3, поз. 10). Після сканування силосу, скляну поверхню переносного сканера треба очистити вологими серветками для дезінфекції (на основі етилового спирту).



A Видаліть щіткою для чищення всі видимі частинки з металевих штифтів та скляних поверхонь, так щоб не залишилось будь-яких видимих частинок.

B Видаліть тканиною дрібні частинки, так щоб не залишилось будь-яких залишків.

C Результат: чиста сенсорна головка.

Рисунок 5

Очищення калібрувальної чаші

Біла частина калібрувальної чаші має бути чистою. За жодних обставин не допускайте контакту жовтої сторони калібрувальної кришки з водою. Крім того, жовта частина виготовлена з волоконного матеріалу, який не можна чистити щіткою. Очищуйте білу сторону кришки тільки чистою водою або протирайте м'якою тканиною, якщо вона трохи забруднена. Не використовуйте жодних миючих засобів.

Якщо біла сторона більше не є повністю білою або якщо волокна на жовтій стороні калібрувальної чаші відокремлені, ви більше не зможете виконувати калібрування. У такому разі калібрувальну чашу треба замінити.

Якщо калібрувальна чаша вашого сканера пошкоджена, змінила колір або має будь-яку іншу невідповідність, зверніться до контактної особи в Trouw Nutrition.

Перезавантаження сканера

У деяких випадках потрібно перезавантажити сканер. Для цього потрібно виконати наступні кроки:

1. Запустіть сканер без підключення до мобільного додатку.
2. Зачекайте поки не почне блимати індикатор Bluetooth (рисунок 6, поз. 2).
3. Перезавантажте сканер, натиснувши кнопку перезавантаження (рисунок 6, поз. 3) на сканері з вилкою живлення.

Індикатор підключення через Bluetooth



Рисунок 6



Підтримка

Якщо у вас виникнуть будь-які труднощі з використанням пристрою або додатка, ви можете отримати підтримку від контактної особи Трау Нутришин Україна.

ОБЕРЕЖНО!

Не спрямовуйте джерело світла сканера в очі.

Небезпека отримання опіків: під час використання скануюча поверхня сканера нагрівається. Не торкайтесь нижньої частини сканера після вимкнення, поки сканер не охолоне.