Посібник користувача пристрою

Сканер серії F





Зміст

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

Який у мене сканер?

Перш ніж читати цей посібник, перевірте який сканер ви маєте: серії Е 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 F**. Якщо ви маєте сканер серії E, зверніться до посібника для сканера серії E.





Вміст кейса зі сканером

Сканер: переносний (портативний) пристрій, який виконує сканування.

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



Рисунок 2

Кейс з аксесуарами

Зарядний пристрій: USB-кабель type C + мережевий адаптер 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



 USB-кабель type C і мережевий адаптер
Приладдя для чищення
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 type C 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 перевищує 30 °C.

Індикатор заряду акумулятора

Блимання червоним, 1 раз на секунду	Ємність акумулятора < 4% (пристрій у режимі енергозбереження)
Блимання червоним, 3 рази на секунду	Несумісний зарядний USB-пристрій
Блимання зеленим, 1 раз на 2 секунди	Заряджання (під'єднано зарядний пристрій USB)
Блимання зеленим/червоним, 1 раз на	Рівень заряду акумулятора < 10% (зарядний пристрій USB не під'єднано)
секунду	
Блимання зеленим, 1 раз на секунду	Рівень заряду акумулятора < 30%
Світиться зеленим	Високий рівень заряду акумулятора
Не світиться	Пристрій вимкнено, зарядний USB-пристрій не під'єднано

Очікуване споживання електроенергії

На повністю зарядженому акумуляторі сканер може виконати близько 5 000 сканувань, що дозволяє обробити приблизно 700 зразків. Повне заряджання акумулятора сканера відбувається за 3 години (за мережевої напруги країн Європи 220-240 В).

Заряджайте акумулятор раз на 3 місяці, навіть якщо сканер не використовується, щоб запобігти пошкодженню акумулятора.

Перед першим використанням або якщо сканер не використовувався більш ніж чотири тижні, рекомендується повністю зарядити акумулятор сканера.

Запуск і підключення

Натисніть і утримуйте круглу кнопку 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

Індикатори сканера сигналізують про необхідність відкалібрувати сканер — індикатор вимірювання блимає червоним (раз на секунду). Додаток також підказує, коли це потрібно — кожного разу перед скануванням зразка.

Розширене (разове) калібрування для сканера серії F необхідне при під'єднанні нового сканера до додатка або телефона та\або після виходу/скачування нової версії додатка. На екрані з'явиться повідомлення з проханням виконати разове калібрування.

Розширене калібрування включає в себе 10 сканувань у повітрі +10 сканувань калібрувальної чаші сканера. Сканер виконує ці дії автоматично, користувач має лише дочекатися завершення розширеного калібрування. Усі наступні калібрування необхідно буде робити за стандартною процедурою. Детальніше див. нижче

Стандартне калібрування сканера складається з двох етапів:

1. Сканування у повітрі

Спрямуйте сканер вниз (на висоті приблизно 0,5-1 м від поверхні) та натисніть кнопку сканування. Не затуляйте скляну поверхню та не спрямовуйте сканер на світловідбивну поверхню.

2. Сканування калібрувальної чаші

Сканування білої сторони (фону) калібрувальної чаші:

Перед кожним наступним скануванням необхідно виконати калібрування білого фону з використанням калібрувальної чаші (рисунок 2, поз. 5А).

- Переконайтесь, що на скануючій поверхні сканера немає бруду і вологи. У разі потреби очистьте їх щіткою та/або тканиною.
- Коли сканер чистий, встановіть його на калібрувальну чашу, яка розвернена білою стороною до сканера. Скануюча поверхня сканера має торкатися білої поверхні.
- Почніть сканування, натиснувши кнопку «Scan» (сканування) в мобільному додатку.

Сканування жовтої сторони (еталонного зразка) калібрувальної кришки:

- Час від часу додаток пропонуватиме зробити вимірювання жовтого еталонного зразка, тому потрібно відсканувати жовту сторону калібрувальної чаші (рисунок 2, номер 5В).
- Розверніть калібрувальну чашу жовтою стороною догори. Скануюча поверхня сканера має торкатися жовтої поверхні калібрувальної чаші.
- Почніть сканування, натиснувши кнопку «Scan» (сканування) в мобільному додатку (протягом 1 секунди).

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

Примітка. Тримайте жовту сторону калібрувальної кришки чистою, але не очищуйте її мийними засобами, оскільки це може пошкодити її! Дивіться розділ «Очищення сканера після використання».

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

Увага! Не рухайте сканер під час процесу сканування!

Очищення сканера після використання

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

А. Видаліть щіткою для чищення забруднення зі скляної поверхні, так щоб не залишилось будь-яких видимих частинок.



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

С. Результат: чиста скануюча поверхня.





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 чаші тільки чистою водою або протирайте м'якою тканиною, якщо вона трохи забруднена. Не використовуйте жодних мийних 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 Трау Нутришин Україна.

Підтримка

Якщо у вас виникнуть будь-які труднощі з використанням пристрою або додатка, зверніться до представника 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.