



Knowledge grows

Yara N-Tester BT



Комплектація всередині ящика

N-Tester BT

Світлодіодний індикатор статусу

Упор для великого пальця

Кнопка включення/вимкнення

Регулятор листа

Тестовий диск

Вимірювальна голівка

Об'єктив

Відсік для акумуляторної батареї



Посібник користувача



Акумуляторні батареї



2x акумуляторні батареї типу AA (уже вставлені)

Наручний ремінець



прикріпіть, якщо потрібно

Використання N-Tester BT з мобільним додатком Atfarm

КРОК 1

Встановіть мобільний додаток Atfarm

Встановити з Google Play Store:



Встановити з Apple App Store:



КРОК 2

Використовуйте мобільний додаток Atfarm

1. Увійти за допомогою E-Mail, пароля
2. Створіть або виберіть господарство та поле
3. Прокрутіть донизу до параметрів N-Tester і почніть вимірювання
4. Дотримуйтеся вказівок у додатку

КРОК 3

Увімкніть N-Tester BT

- Натисніть і утримуйте кнопку включення/вимкнення протягом декількох секунд.

Порада

Червоний світлодіод, який блимає під час ініціалізації, вказує на розряджені батареї.

Мобільний додаток Atfarm керуватиме з'єднанням автоматично.

На деяких смартфонах з'явиться вікно з налаштуваннями з'єднання Bluetooth. Будь ласка, не підключайте NT Tester BT у цьому вікні.

КРОК 4

Якщо з'єднання пройшло успішно, світитиметься синій світлодіод. Виконайте дії, наведені в додатку.



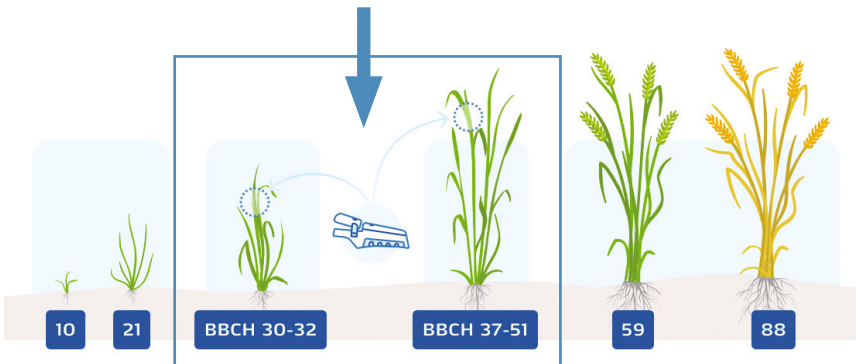
Виконання вимірювання

КРОК 5

Залежно від країни та культури змінюється тип листя, рекомендований для вимірювання. Загалом: Виберіть рослину у відповідній стадії росту (~ВВСН 30 - 51). Під час вимірювання уникайте будь-яких ділянок поля, які відхиляються від норми

(наприклад ділянки з вочевидь різними властивостями ґрунту, такими як піщані ділянки тощо).

Щоб виконати вимірювання, виберіть на рослині наймолодший повністю розвинений листок. Уникайте зернистих або товстих точок листка, листя з видимим стресом, зумовленим посухою, або скрученого разом листя.

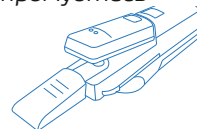


Порада

Переконайтесь, що в полі міститься достатня кількість сірки. Нестача сірки призведе до зміни кольору листя, а надані рекомендації щодо вмісту азоту можуть бути неправильними.

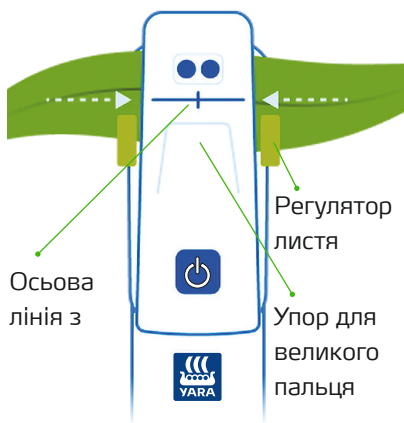
ви можете потренуватися працювати з N-Tester BT з

тестовим диском. Вийміть тестовий диск і помістіть його в вимірювальну головку так, щоб зелене скло закривало лінзу. Потім дотримуйтеся інструкцій у кроці 6.



КРОК 6

Помістіть листок всередину вимірювальної голівки, використовуючи осьову лінію як орієнтир для розміщення листка. Об'єктив повинен бути повністю закритим.



Затисніть вимірювальну голівку затискаючи її упором для великого пальця. Утримуйте, доки світлодіод не почне блимати. Це також сигналізується на вашому смартфоні.

Порада

При необхідності регулятор листка можна перемістити, щоб адаптуватися до ширини листка.

Невдале вимірювання позначається червоним світлодіодним світлом, або сигналізується мобільним додатком Atfarm.

КРОК 7

- Повторіть вимірювання принаймні стільки разів, скільки зазначено в мобільному додатку Atfarm на всьому полі.

Порада

Порада: Щоб отримати найкращі результати, рухайтесь по полю у вигляді літери «W».



- Отримайте N-рекомендацію в мобільному додатку Atfarm.
- Після завершення вимкніть N-Tester BT за допомогою кнопки включення/вимкнення.

Технічні характеристики

Умови експлуатації

Температурний діапазон: 0-55 °C
Діапазон вологості: ≤ 85%
Висота над рівнем моря: ≤ 2000 м
Захистіть пристрій від сильного дощу або занурення в рідину!
Ступінь забруднення: 2 (за визначенням IEC 61010-1)

Акумуляторні батареї

У N-Tester BT використовуються 2 лужні акумуляторні батареї типу AA (LR06)
Щоб замінити батарейки, відкрийте батарейний відсік за допомогою викрутки PH1.
Порожні батарейки необхідно вилучати і здавати в пункти прийому. Батарейки не можна викидати разом з побутовими відходами.

Чистка

Очистіть пристрій вологою тканиною. Не використовуйте хімічні очищувачі та не розміщуйте під проточною водою. Обережно поводьтеся з об'єктивом всередині вимірювальної голівки. Чистіть об'єктив чистою, сухою й м'якою тканиною тільки за потреби.

Переробка



Старий N-Tester BT потрібно повернути. Кошик означає: без побутових відходів.

Інформація



Спрощена Декларація про відповідність:
справжнім LLC Yara Ukraine заявляє, що тип радіообладнання N-Tester BT відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Декларацію про відповідність можна отримати в службі підтримки.



2402 - 2480 MHz
4 dBm

КОНТАКТНІ ДАНІ

ТОВ "Яра Україна" пр. В.
Лобановського, ба, офіс 142
м. Київ, 03037
тел.: 044 333 4907
e-mail: ukraine@yara.com

ПОТРІБНА ДОДАТКОВА ДОПОМОГА?



Додаткову контактну інформацію див. На задній обкладинці керівництва.

The following text is in English for legal reasons.

List of the used Open-source Components

The listed Open-source software (OSS) components are used within the device under the terms of the respective licenses. The source code corresponding to the Open-source software components is also provided along with the product wherever mandated by the respective OSS license.

Included OOS components: STM32Cube generated files, STM32 Examples

License	Copyright
BSD 3-Clause license https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause	Copyright (c) 2012-2020 STMicroelectronics
Apache License, Version 2.0 https://opensource.org/licenses/Apache-2.0	Copyright (c) 2012-2020 STMicroelectronics Copyright (c) 2009-2019 Arm Limited
Ultimate Liberty license https://www.st.com/SLA0044	Copyright (c) 2012-2020 STMicroelectronics
MCD-ST Liberty SW License Agreement V2 https://www.st.com/software_license_agreement_liberty_v2	Copyright (c) 2012-2020 STMicroelectronics

COPYRIGHT(c) 2012-2020 STMicroelectronics

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of STMicroelectronics nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



Knowledge grows



Help & Updates

support@at.farm

<https://support.at.farm/>



Returns:

Yara International ASA
c/o Openstore24 (swiss mail
solution)
Eichenstrasse 1a
3385 Gerersdorf
Austria



Yara International ASA
Drammensveien 131
0277 Oslo
Norway