



Knowledge grows

# Yara N-Tester BT



# Beskrivelse

## N-Tester BT



## Brugervejledning



## Batterier



2x AA-batterier  
(allerede isat)

## Håndledsrem



Monteres efter  
behov

# Brug af N-Tester BT med Atfarm mobil App'en

## TRIN 1

### Installer Atfarm App'en

Installer fra  
Google Play  
Store:



Installer fra  
Apple App  
Store:



## TRIN 2

### Brug Atfarm App'en

1. Login med din Email og password.
2. Opret eller vælg en mark.
3. Scroll ned til N-Tester muligheder og start måling.
4. Følg vejledningen i appen.

## TRIN 3

### Tænd din N-Tester BT

- Tryk og hold On/Off knappen nede i et par sekunder

*Tip*

Hvis LED lyset blinker rødt ved opstart mangles batteri.

Atfarm-mobilappen styrer forbindelsen automatisk.

På nogle smartphones vises et vindue med Bluetooth-forbindelsesmuligheder, men du må ikke tilslutte N-Tester i dette vindue.

## TRIN 4

Hvis forbindelsen er lykkedes, vil Led lampen lyse konstant blå. Følg vejledningen i appen.

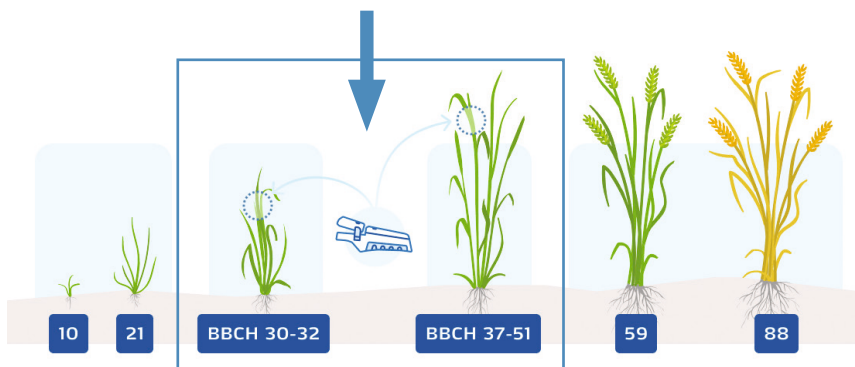


# Sådan udfører du målinger

## TRIN 5

Afhængigt af land og agrøde vil det anbefalede blad til selve målingen kunne variere. Generelt gælder: Vælg en plante i det rette vækststadium (~ BBCH 30–51). Undgå atypiske områder på marken når du måler (sandbanker, lerknolde eller lignende).

- Vælg det yngste, fuldt udviklede blad fra din plante for at foretage en måling. Undgå ujævne eller tykke punkter på bladet, blade med synlig tørkestress eller blade, der er rullet sammen.

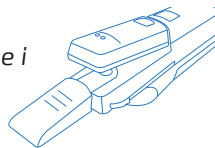


### Tip

Sørg for, at marken har nok svovl. Mangel på svovl ændrer bladfarven og den oplyste N-anbefaling er muligvis ikke korrekt.

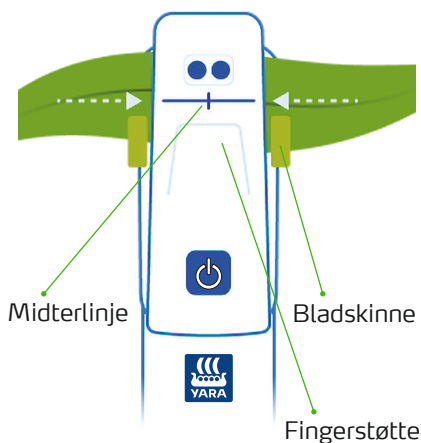
Du kan øve dig i brug af N-Tester BT med testskiven. Placer testskiven i målehovedet så det grønne glas dækker linsen.

Følg derefter instruktionerne i trin 6.



## TRIN 6

Placer bladet i midten af målehovedet ved hjælp af midterlinjen, så bladet placeres, som vist på billedet. Kameraet i målehovedet skal dækkes helt.



Pres måleenhederne sammen ved hjælp af tommelfingeren. Hold indtil LED lyset blinker. Der vil også være indikation på din telefon.

### Tip

Brug eventuelt bladskinnen til at justere til bladets bredde.

## TRIN 7

En fejlmåling er enten indikeret ved et rødt blink eller indikation på Atfarm App'en. Gentag målingen.

- Gentag målingen mindst det antal, der er angivet i appen, i hele marken.

### Tip

Tip: Du opnår de bedste resultater, hvis du bevæger dig gennem marken i et W-mønster.



- Få kvælstofanbefaling i Atfarm mobil appen.
- Efter sidste måling slukkes N-Testereren på On/Off knappen.

# Specifikationer & Kontakt

## Forhold ved brug

Temperaturområde: 0-55 °C

Fugtighedsområde: ≤ 85 %.

Højde: ≤ 2000 m

Driftssted: udendørs

Forureningsgrad: 2 (som defineret i IEC 61010-1)

Beskyt N-testeren mod kraftig regn eller nedsækning i væske!

## Batterier

N-Tester BT bruger 2 AA (LR06) batterier.

Ved batteriskift åbnes batterihuset med en PH1 skruetrækker.

Brugte batterier skal afleveres til genbrugsstation.

Batterier må aldrig kasseres i husholdningaffaldet.

## Rengøring

Rengør enheden med en fugtig klud. Anvend ikke kemiske rengøringsmidler og placer aldrig enheden under rindende vand.

Vær forsigtig med kameraet i måleområdet. Rengør kun kameraet med en ren, tør og blød klud, hvis det er nødvendigt.

## Genbrug



Gamle N-tester BT enheder skal returneres til den angivne returadresse.

De må ikke kasseres på anden vis.

## Oplysninger



Dette produkt overholder alle gældende EU direktiver.

Overensstemmelseserklæringen kan fås fra support.

## HAR DU BRUG FOR HJÆLP?



Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.

Kontakt se manuel bagcover.

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