

# Wile 78 „PURUSTAJA“







Vilja niiskusemõõtur



ET Kasutusjuhend



## Kiirjuhhis:

- Paigaldage patarei nõuetekohaselt !
- Lülitage seade sisse - 
- Valige mõõdetav kultuur -  
- Kinnitage valitud kultuur -  
- Sisestage täpne viljakogus (max 9ml)
- Alustage mõõtmist – 
- Puhastage seade alati pärast iga mõõtmiskorda

# ET Niiskusemõõtur Wile 78 „Purustaja“ kasutusjuhend

Täname teid, et valisite Wile 78 „Purustaja“ vilja niiskusemõõturi.

Lugege kogu kasutusjuhend enne mõõturi kasutamist läbi.

## 1. Pakendi sisu;



## 2. Ettevalmistamine







Paigaldage patarei – veenduge, et see on õigesti paigaldatud. Ärge jätke patareid hooajaväliselt seadmesse.

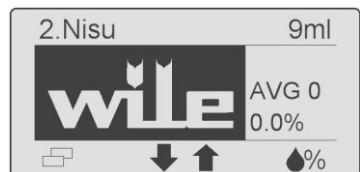


Patarei pinget saab vaadata seadistusmenüüst. Mõõtur teatab, kui patarei vajab vahetamist. Vahetage patarei iga hooaja alguses.

### Sümbolid

Ekraani alaosas olevate sümbolite selgitus:

-  = mõõdetud niiskus
-  = menüüsse 
-  = valik 
-  = tagasi, alla, üles – liikumine valikutes
- Avg = % arvutamiseks salvestatud keskmiste arvutuste arv
- 0.0% = keskmine protsent
- 9ml = proovikogus (mõõtur mahutab 9ml)



### 3. Nupud

Sisse- ja väljalülitamine (hoidke nuppu all)  
Menüü valimine



Eelmise valiku juurde (Tagasi)

Valiku kinnitamine






Mõõtmise alustamine




Menüüs liikumine

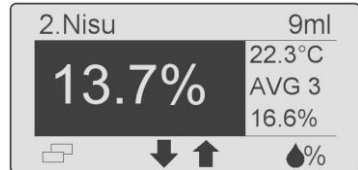
Funktsiooni väärtuste muutmine


### 4. Mõõtmine

- Käivitage mõõtur vajutades punast käivitusnuppu .
- Valige õige kultuur nuppudel liikudes .
- Kinnitage valik - vajutage .

Paremas ülanurgas näidatakse nõutavat proovikogust: 9ml või 18ml – mõõdik=9ml

- Valage proovikogus ühtlaselt seadmesse
- Keerake kork peale nii kaugele kui võimalik
- Alustage mõõtmist – vajutage .
- Niiskusproutsenti näidatakse selgelt – 13.7%
- Keskmise tulemus arvutatakse automaatselt! (Mõõtekordade arv 3, keskmine = 16.6%)
- Puhastage seade hoolikalt pärast iga mõõtmiskorda.



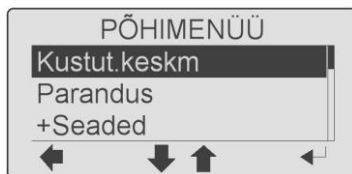
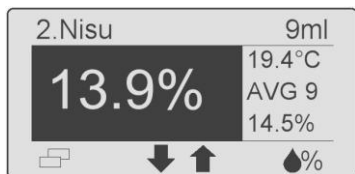
Mõõtur lülitub automaatselt välja vastavalt seadistusele. Ka võib seadme väljalülitamiseks punast nuppu  all hoida.



Vilja kokkuostjal võib olla vilja mõõtmiseks oma seade ja süsteem, mistõttu on oluline, et te kontrolliksite oma mõõturi ja mõõtmistulemuse vastavust viljakaupmeeste mõõtesüsteemidega. Vt. tasakaalustamine.



Märkus: Täpsed ja vaidlustamata mõõtmistulemused tagab ainult viljaanalüüside teostamine vastavalt ISO standarditele, millel Wile skaalasüsteem põhineb.

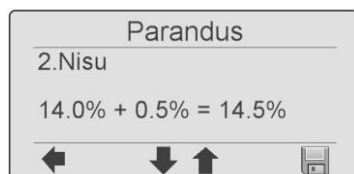
## 5. Keskmise mõõtmistulemuse arvutamine



1. Iga sooritatud mõõtmistulemust arvestatakse automaatselt iga kultuuri keskmise mõõtetulemuse arvutamisel.
2. Arvutamisel kasutatud mõõtmiskordade arvu näidatakse real =9.
3. Keskmist mõõtmistulemust näidatakse real 14.5%.
4. Keskmise mõõtmistulemuse mälu kustutamine – valige menüüst Kustuta Avg.

## 6. Tasakaalustamine ehk paranduskoefitsendi lisamine

- Valige menüüst element Tasakaalustus.
- Reguleerige   abil 0.1% sammuga näitu suuremaks või vähemaks.
- Muudatuse kinnitamiseks vajutage **OK**.
- Pärast mõõtmist näidatakse aknas algnäitu ja reguleeritud %.



## 7. Seaded – Sisaldab järgnevaid funktsioone

Keel	Kontrastsus
Temperatuur	Patarei
Auto välja	Info
Taustvalgus	

## 8. Keele valimine seadistusmenüüs



Muudatuste salvestamiseks kasutage nuppu **OK**

## 9. Temperatuuri valimine seadistusmenüüs – Celsiuse või Fahrenheiti kraadid

Vahetamiseks kasutage nuppu **OK**



## 10. Automaatne väljalülitus seadistusmenüüs

Kindlaksmääratud aja möödudes lülitub mõõtur automaatselt välja.

Väljalülitusaega saab reguleerida vahemikus  
10 sekundist kuni 10 minutini.

Aja muutmiseks kasutage nuppu **OK**

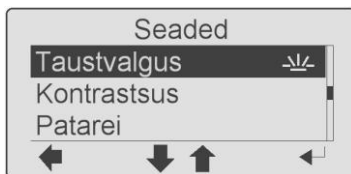
Mõõtuuri koheseks väljalülitamiseks hoidke punast  
nuppu all

Mõõtuuri väljalülitamiseks kasutage Väljalülituse  
valikut





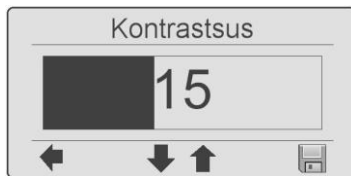
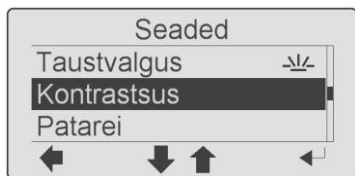
## 11. Taustvalguse seadistamine seadistusmenüüs

Taustvalguse sisse- või väljalülitamiseks kasutage  
nuppu **OK**.



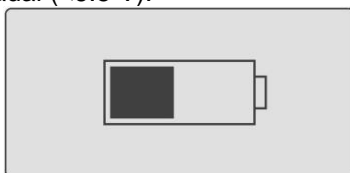
## 12. Ekraani kontrastsuse seadistamine seadistusmenüüs

Reguleerimiseks kasutage nuppe  .

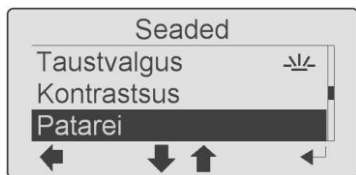


## 13. Patarei

Patarei pinge on liiga madal (<6.5 V).

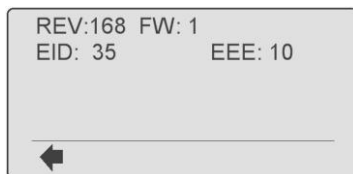
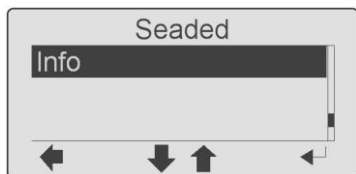


Kontrollige patarei olekut.



Patarei pinget saab kontrollida seadistusmenüüst.

#### 14. Info – Hooldusinformatsioon

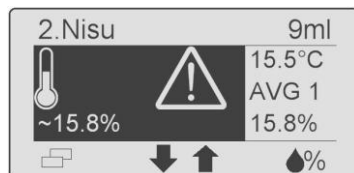


Tarkvaranumber ja viljaskaala versioon.

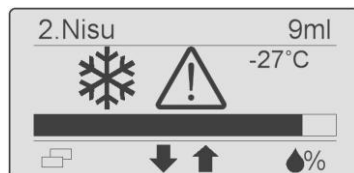


#### Temperatuurihoiatus – Olulised temperatuurierinevused!

Suur temperatuurikõikumine viljaproovi ja mõõturi korpuse vahel, nt. juhul, kui mõõdik tuuakse külmast väliskeskkonnast sisse sooja ja võetakse kohe kasutusele. Laske mõõturil alati temperatuuriga kohaneda.



Mõõtur on täpse mõõtmise teostamiseks liiga külm.



~  
ees.

Näidatakse mõõdetud niiskuspotsendi



#### Viljaproovide võtmine

- Teostage alati mitu mõõtmist ja kasutage tulemuse kinnitamiseks mõõtmistulemuste keskmist väärtust.

- Kuiva/keskmise vilja niiskuse mõõtmisel jätke esimene mõõtmiskord arvestamata, veendumaks, et seade on puhas ja kuiv.
- Eemaldage viljaproovist mustus ja toored seemned.
- Otse kuivatist võetud vili peab enne mõõtmist jahtuma.
- Võtke mitu viljaproovi erinevatest kohtadest (niiskus varieerub)

## 15. Tehnilised andmed

Mõõtepinge	Alalisvoolupinge
Patarei	9 V leelispatarei (6LR61)
Täpsus (pärast kalibreerimist)	+/- 0,5 % vilja (hajutatud) niiskussisalduse korral alla 18 %
Keskmise väärtuse arvutamine	Automaatne keskmise arvutamine kuni neljast mõõtmiskorrast
Tasakaalustamine	± 10 % iga sordi korral
Ekraani kontrastsus	Reguleeritav
Temperatuurivahemik	5 – 50 °C, 32-122° F
Brutokaal	915 g

## 16. Garantii

Käesoleval tootel on garantii, mis kehtib ühe (1) aasta vältel alates ostukuupäevast. Garantii katab materjali- ja tootmisdefekte.

Garantiinõude esitamiseks peab klient tagastama defektse toote tootjale või lähimale firma Wile hoolduspartnerile kliendi enese kulul. Garantiinõudele peavad olema lisatud vea kirjeldus, ostukviitungi koopia ning kliendi kontaktandmed.

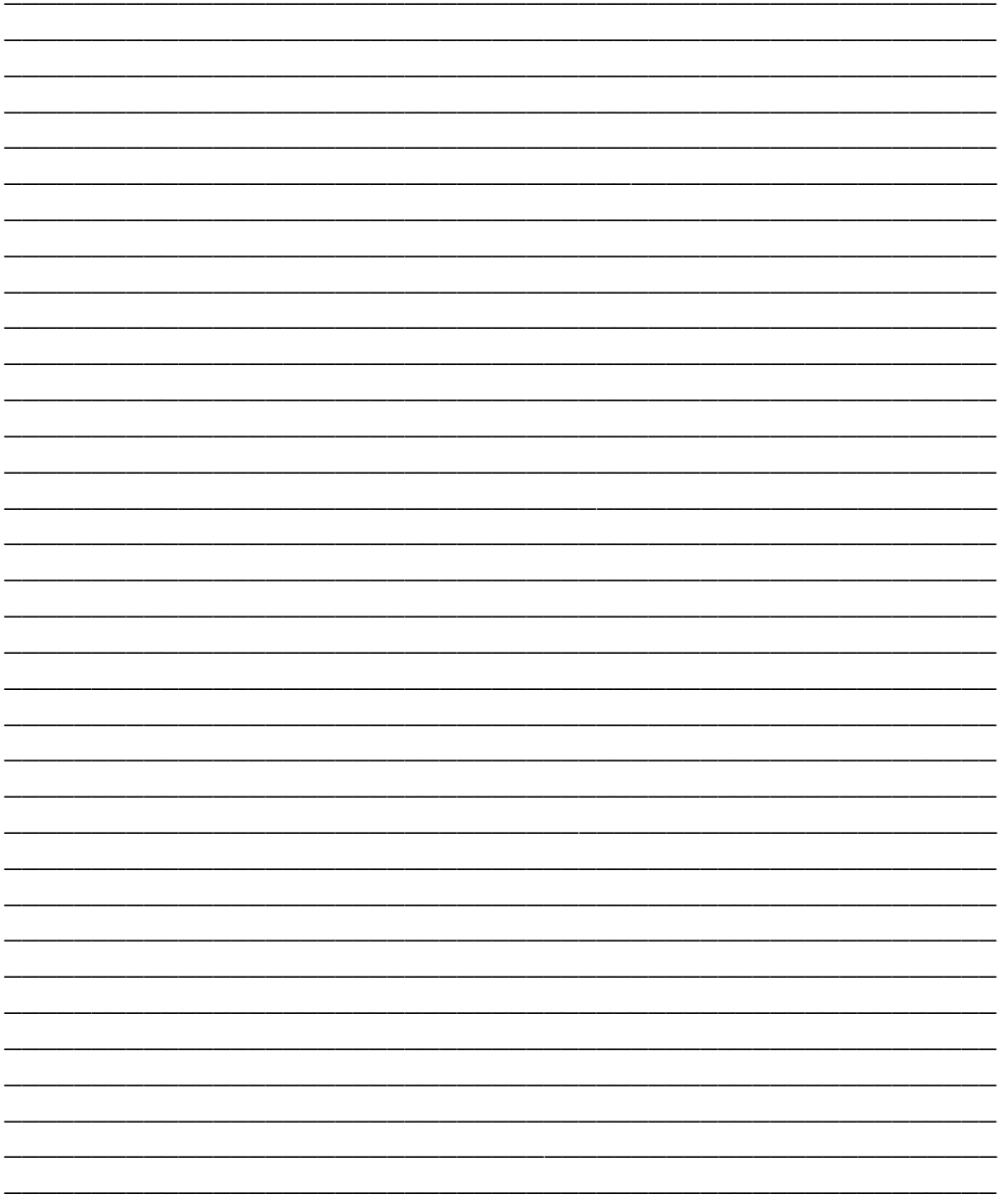
Tootja/firma Wile hoolduspartner parandab või asendab defektse toote ning tagastab selle kliendile nii kiiresti kui võimalik.

Garantii ei kata kahjustusi, mille on põhjustanud toote ebakorrektnete või hooletu kasutamine või juhendile mittevastav paigaldus, samuti teisi kahjustusi, mille põhjuseid pole tootjal võimalik kontrolli all hoida.

Farmcomp OY vastutus piirneb maksimaalselt toote hinnaga. Farmcomp ei võta endale mingit vastutust mistahes otseste või kaudsete kahjude eest, mille on põhjustanud toote kasutamine või asjaolu, et toodet ei saanud kasutada. Kuluvad osad (nagu näiteks patarei, ümbris) garantii alla ei kuulu.







**Declaration of Conformity  
according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014**

**Manufacturer:** Farmcomp Oy  
**Address:** Jusslansuora 8  
FIN-04360  
TUUSULA  
FINLAND

declares, that the product

**Product name:** Wile 78 Crusher

conforms to the following Generic Standard(s):

EN 61326-1:2006



Tuusula, Finland  
February 23, 2012

Tom Hellström  
Country Director

Original language: English  
Signed Declaration of Conformity documents are filed at Farmcomp Oy, Tuusula



**FARMCOMP OY**  
**Jusslansuora 8**  
**FI-04360**  
**TUUSULA, SOOME**

**Tel. +358 9 7744 970**  
**Faks +358 9 7744 9744**  
**info@farmcomp.fi**  
**www.wile.fi**