

Brugermanual

MT-PRO+

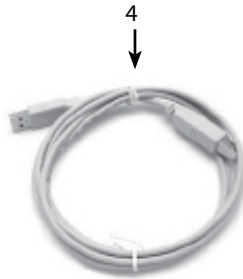
Fugttester til korn



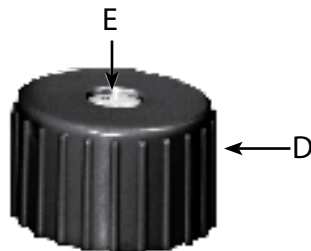
Brug

KOMPONENTER

- 1 TESTER
- 2 Batterindgang
- 3 USB-indgang
- 4 USB-kable
- 5 Bæreæske



- A – Testcelle
- B – Display
- C – Keyboard
- D – Låg
- E – Trykindikator-skrue



Brug

FORHOLD UNDER BRUG

Testcellen og kornet SKAL være fri for enhver form for kondens eller overfladefugt. Fugt på kornet eller i test cell fører til høje aflæsninger. Meget varmt eller køligt korn vil tiltrække fugt når det bliver varmere eller køligere.

For di korn er ulige i formen kan det ikke altid pakkes på samme måde i testcellen, så mindre variation i aflæsningen kan forekomme. For at øge nøjagtigheden bør der altid foretages tre (3) aflæsninger lige efter hinanden af hele prøven, der testes og så tages gennemsnittet af resultatet. Tøm cellen og og genfyld den med nyt korn fra den samme prøve imellem testene.

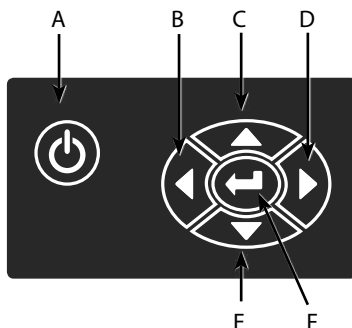


Testeren er mest nøjagtig når kort og tester befinder sig i en temperatur imellem 16°C og 32°C. For at opnå de bedste resultater bør kornets temperatur ikke være under 4°C eller over 43°C. Kondens på kornet eller testcellen undgås bedst når testeren og kornet har samme temperatur.

OPLYSNINGER OM SKÆRM OG KNAPPER.

KNAPPERNES FUNKTIONER.

- a – tænd-og-sluk-knappen bruges til at tænde eller slukke for testeren.
- b – tilbagepilen bruges til at gå tilbage til den tidligere menu. når tilbagepilen anvendes vil ændringer foretaget i en tidligere menu ikke blive gemt.
- c – pil op bruges til at rulle op gennem en liste med menupunkter eller til at øge en værdi.
- d – fremad-pilen anvendes i visse menuer til at gå videre til næste punkt.
- e - pil ned bruges til at rulle ned gennem en liste med menupunkter eller til at sænke en værdi.
- f – returknappen bruges til at vælge et menupunkt eller acceptere ændringer i en menu.



Brug

MENUSKÆRME (KORN MENUSKÆRM VIST)

- A – Navnet på menuen, der for indværende vises
B – En liste men menupunkter, der kan vælges fra
C – Knaplinien indikerer hvilke knapper, der er aktive i menuen

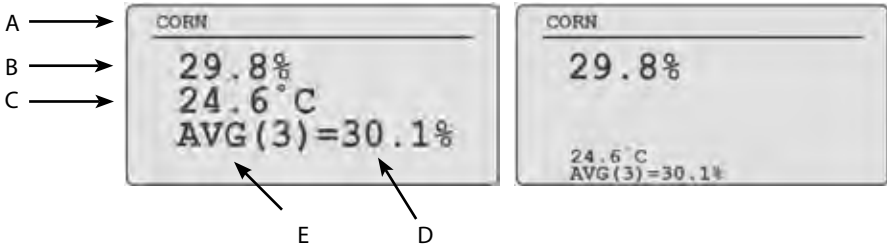


RESULTATSKÆRMEN

- A – Navnet på det korn, der testes
B – Nuværende fugtresultat
C – Kornets temperatur
D – Gennemsnitligt fugtresultat.
E – Det antal tests, der tages gennemsnit af

Stor Font

Lille Font



PROCEDURE FOR FUGTTEST

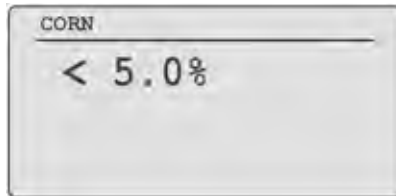
1. Fjern låget og undersøg testcellen for at sikre, at den er ren og tom.
2. Tryk på "POWER"-knappen for at tænde for testeren.
3. Når det korn, der skal testes med brug af "OP ELLER NED"-knapperne, og fyld testcellen helt op til toppen. Brug fingeren til at plane kornet i cellen ud.
4. Sæt låget på igen og stram indtil trykindikator skruen flugter med toppen af låget.
5. Tryk "ENTER" for at påbegynde målingen. Når testen er gennemført vil fugt-%, temperaturen og gennemsnittet for fugttestene blive vist.
6. Når en test er foretaget tømmes testcellen igen.

BEMÆRK: For at opnå de bedste testresultater, bør der altid foretages mindst tre tests, og så tage gennemsnit som resultatet for kornprøvens fugtighedsgrad.

Brug

TEST AF KORN, DER BEFINDER SIG OVER ELLER UNDER GRÆNSERNE

Hvis kornet, der testes er over eller under kornkallibreringens grænser ville testeren vise et < (mindre end) eller et > (større end)-symbol fulgt af det testede korns øvre eller nedre grænseværdi.it.



VISNING AF DE GENNEMSNITLIGE FUGT RESULTATER

1. Hver gang en fugttest foretages vises det gennemsnitlige resultat automatisk, sammen med det fugtighedsgraden og temperaturen for den nuværende test.
2. Gennemsnitsresultaterne for hver kornprøve gemmes for sig, så der er ingen grund til at ryde gennemsnitsresultaterne, da testeren udregner gennemsnittet for hver kornprøve for sig.
3. Testeren vil som standardindstilling vise de gennemsnitlige resultater for det senest valgte antal af tests, der udføres på den samme prøve (standardindstillingen er gennemsnittet for de tre seneste tests)

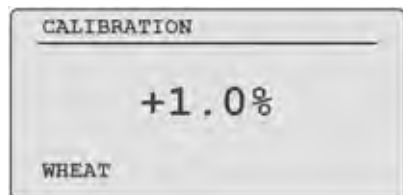
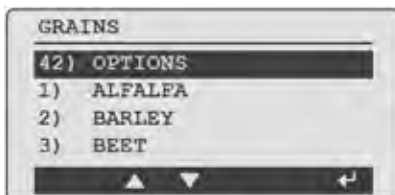
FUNKTIONER OG INDSTILLINGER

Indstillinger kan ses og ændres i indstillingsmenuen. Navigér hen til Indstillinger i kornmenuen med pileknapperne og vælg med returknappen. De følgende indstillinger kan findes i Indstillingsmenuen. De følgende indstillinger findes i Indstillingsmenuen.

KORN AFBALANCERING/KALLIBRERING

Hver kornsort kan individuelt tilpasse med 5% i intervaller med 0.1% for at matche med resultaterne af en elevatortester.

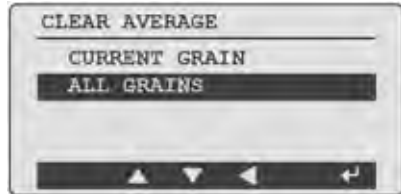
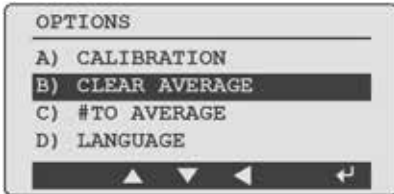
Vælg kornsorter med den højre pileknep. Tilpas afbalancering med den højre pileknep. Gem afbalanceringen med returknappen.



Brug

RYD GENNEMSNIET

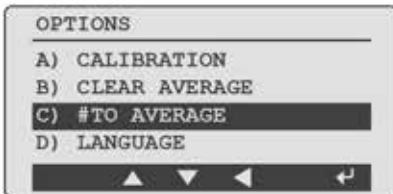
Med ryd gennemsnitsfunktionen kan der vælges imellem den nuværende kornprøve eller alle kornprøver og trykkes retur.



Eb skraldespand vises, hvilket bekræfter, at gennemsnittet er blevet ryddet.

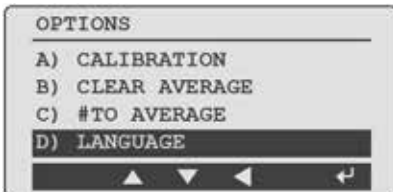
VÆLG ANTAL TESTS, DER SKAL TAGES ET GENNEMSNIET AF

Testeren kan automatisk tage gennemsnittet af 3, 6 eller 9 tests. (standardindstillingen er 3). Vælg ved at trykke på returknappen.



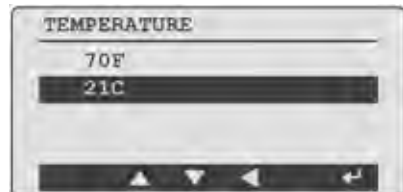
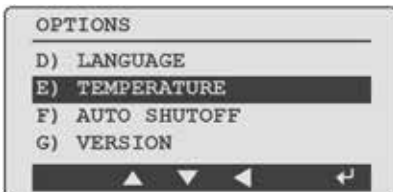
SPROG

Vælg ønskede sprog.



TEMPERATUR

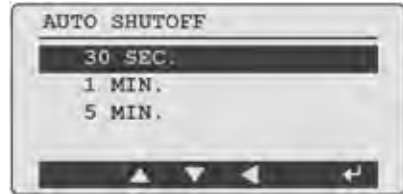
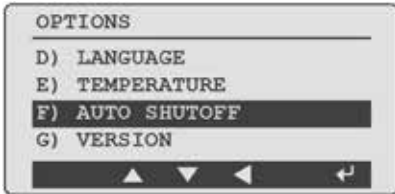
Vælg ønskede temperaturskala (Celsius eller Fahrenheit). Vælg ved at trykke på returknappen.



Brug

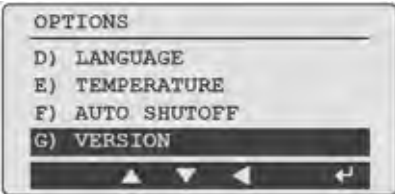
AUTOMATISK SLUKNING

Testen kan automatisk slukke efter 30 sekunder, 1 minut eller 5 minutter. Vælg den ønskede tid ved at trykke på returknappen.



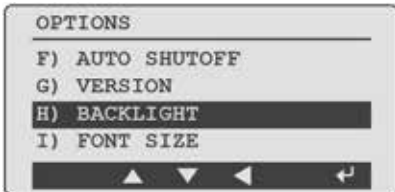
VIS TESTEREN SOFTWAREVERSIONEN PÅ TESTEN

Softwareversionen vises i versionsektionen under Indstillinger. Vælg ved at trykke på returknappen, så vises softwareversionen i nogle få sekunder.



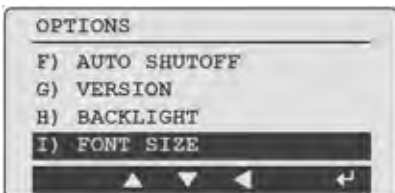
BAGLYS

Displayet og tastaturet har et baglys, der kan slås til og fra. Vælg ved at trykke på returknappen.



VÆLG EN ANDEN FONTSTØRRELSE

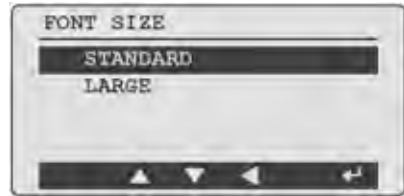
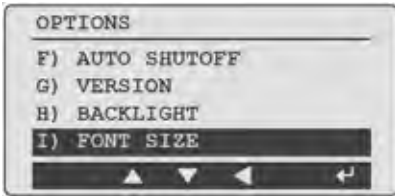
Testeren har to fontstørrelser: Standard og stor, der gør det nemmere at læse. Vælg ved at trykke på returknappen.



Brug

BATTERI

Batteriniveauet kan tjekkes. Udskift batteriet, når niveauet er lavt.

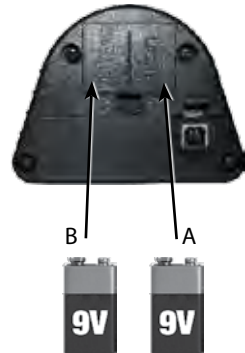


Testerens kører på to 9 volts basiske batteri. Det venstre batteri(A) kører baglyset og det højre (b) kører systemet.

Tester viser hvor stor en procentdel, der er tilbage af batteriets levetid, både for systembatteriet og baglys batteriet.

Testerens systemfunktioner vil stadig fungere selvom baglysbatteriet ikke er sat i eller er ved at løbe tørt.

BEMÆRK: Når der tændes for testerens og systembatteriet er på eller under 5% vil testerens automatisk lade dette blinke på skærmen for at fortælle, at batteriet bør udskiftes. Hvis baglysbatteriet er nyt og systembatteriet bør udskiftes kan baglysbatteriet bruges til at køre systemet med ved at sætte det over på systembatteriets plads.



LCD KONTRAST

Kontrasten på testerens display skærmen kan indstilles til mellem 50% og 100%. Tilpas kontrasten med op/ned-pilene og bekræft med returknappen.



PERSONALISERING OG OPDATERING AF TESTEREN

1. Testerens har en USB-indgang og når den sluttes til en computer kan der foretages diagnostik og opdatering af softwaren og kornkalibreringer.
- 2.Besøg vores websted for at anvende USB-indgangen for personalisering (tilføjelse af brugernavn) kornvægt, firmware og diagnosticerende opdateringer.

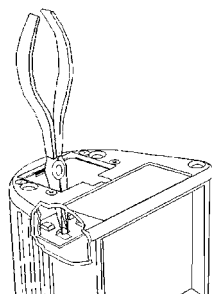
Problemløsning

SYMPTOM A: Enheden vil ikke tænde eller slukker med en gang imellem (eller baglyset virker ikke.)

LØSNING 1: Tryk på TÆND-SLUK knappen i kortere tid. Hold IKKE knappen nede.

LØSNING 2: Check om batterierne er på 0% eller højere. Udskift om nødvendig

LØSNING 3: Batterikontakterne kan skabe dårlig kontakt, Fjern batterierne og træk metalkontakterne(A) op fra bunden af batterirummet og op over plasticknoppen ved brug af en pincet.



SYMPTOM B: Enheden er ikke nøjagtig.

LØSNING 1: Temperaturforskellen på kornet og enheden kan være mere 20°F (11°C) forskellig. Følg foropvarmningsproceduren.

LØSNING 2: Hvis kornets temperatur er ekstrem, så lad det vente til det opnår stuetemperatur. Test så igen.

LØSNING 3: Kornet og/eller testcellen kan have dannet kondens fra hurtige temperaturskift i kornprøven. Lad kornet og testeren stabilisere sig omkring stuetemperatur. Inspicer for synlig fugt på korn og inde i testcellen. Tør testcellen af med en tør klud eller en hårtørser hvis det er nødvendigt. Gentest så kornet.

LØSNING 4: Hvis testeren viser SYSTEMBATTERI LAVT kan testresultaterne blive unøjagtige. Udskift batteriet.

LØSNING 5: Enheden trænger måske til en rekallibrering på fabrikken.

SYMPTOM C: Enheden viser FUGT OVER GRÆNSEN eller FUGT UNDER GRÆNSEN

LØSNING 1: Kornet kan være for vådt eller for tørt til at blive testet.

SYMPTOM D: Enheden viser ERROR (---).

LØSNING 1: Electronisk fejl. Send den tilbage til forhandleren til reparation eller kontakt fabrikanten.

FEJLMEDDELELSER

Symbol	Definition
ERROR (---)	Tester er behov for service

BEMÆRK: Kontakt producenten, hvis en fejlmeddelelse.

RENGØRING AF TESTEREN

Fjern låget og tør indersiden af testeren af med en tør serviet.

BEMÆRK: Korn kan sætte sig fast i lågets gevind og bør fjernes med en lille-hovedet skruetrækker.

GARANTI

Produktet har en garanti, der gælder ét (1) år fra købsdatoen.

Garantien dækker materialer og arbejdstimer.

For at gøre brug af garantien bør kunden sende det defekte produkt tilbage til fabrikanten, videreforhandleren eller den nærmeste servicepartner for kundens egen regning. Garantikravet bør følges af en beskrivelse af fejlen, en kopi af salgskvitteringen og kundens kontaktoplysninger.

Fabrikanten/servicepartneren vil reparere eller ombytte det defekte produkt og sende det tilbage så hurtigt som muligt.

Garantien dækker ikke skader der skyldes ukorrekt eller hensynsløst brug af produktet, installation, der ikke følger de medfølgende instrukser eller andre skader, forårsaget af årsager som fabrikanten ikke har kontrol over.

Agratronix Oys erstatningspligt begrænser sig højest til produktets pris. Agratronix vedkender sig ikke ansvaret for direkte, indirekte eller konsekventuelle skader, der forårsages af brug af produktet eller det faktum, at produktet ikke kunne anvendes.

