

Wagner Meter L622 Digital fugtighedsmåler **BRUGSANVISNING**



WAGNER[®]
METERS
Unleash Your Expertise

Dansk oversættelse af Wagner Dokument no: 500-62201-001, Rev: Q
Hvor der måtte være forskelle på de to dokumenter, har den engelske version altid forrang.

Indhold

Erklæring om overholdelse af FCC	3
L622 digitalt fugtighedsmåler	4
Sådan kommer du i gang	5
Funktioner	6
Tænd L622	6
Fugtmåling	6
Gemme fugtmålinger	6
Skift gruppe	6
Aktivering af hovedmenu	7
Undermenu	7
Ændring af sprog	8
Ændring af datoformat	8
Ændring af decimalformat	9
Valg af træarter	9
Redigering af specifik densitet	9
Redigering af træartsnavn	10
Gennemsnit/Std-statistik	10
Høj/lav statistik	10
Ryd menu	11
Ryd gruppe	11
Ryd aflæsninger	11
Slet alle grupper	12
Kontrol af kalibrering	12
Kalibrering	12
Baggrundsbelysning	13
Batteri	13
Gendan fabriksindstillingerne	13
Teknisle bemærkninger	14
Træartsliste	15
Garanti	16
Reparationservice	17

Erklæring om overholdelse af FCC

Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdier for en digital enhed i klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boliginstallationer.

Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installation.

Hvis dette udstyr forårsager interferens med radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at ændre interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Juster eller flyt modtagerantennen
- Flyt udstyret væk fra modtageren
- Sæt udstyret i en stikkontakt på et andet kredsløb end det som modtageren er tilsluttet.
- Hvis det er nødvendigt, bør brugeren konsultere forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få yderligere forslag.

FORSIGTIG: Kun udstyr, der er certificeret til at overholde klasse B (computerinput/output-enheder, terminaler, printere osv.) bør tilsluttes dette udstyr.

Endelig må brugeren ikke foretage ændringer eller modifikationer af udstyret, der ikke udtrykkeligt er godkendt af bevillingshaveren eller producenten, der kan annullere brugerens tilladelse til at betjene udstyret.

Denne enhed er i overensstemmelse med del 15 i FCC-reglerne. Betjening er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
- (2) Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Det Canadiske Kommunikationsministerium Erklæring om Overensstemmelse

Dette klasse B digitale apparat opfylder alle krav i de Canadian Interference Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes du ministère des Communications du Canada

Dette numeriske apparat i klasse B overholder alle krav i det canadiske du Règlement sur le matériel broilleur du Canada.

L622 Digital træfugtmåler

Wagner L622 træfugtmåler har en forbedret fugtmålingsnøjagtighed i fugtmåleområdet 15%+ i forhold til tidligere modeller. L622 anvender Wagners IntelliSense™-teknologi til at aflæse fugtigheden inde i træet og ikke ovenpå træet.

- Gemmer og viser op til 33 brugervalgte navngivne træarter.
- Gemmer op til 5000 separate fugtmålinger.
- Gemmer målinger i op til 200 grupper
- Indbygget ur/kalender i realtid.
- Sender data til en computer for avanceret analyse i den medfølgende Stat-Pak-software.

Måleren er udstyret med en ikke-flygtig hukommelse, så gemte aflæsninger bevares, selv når batterierne tages ud. Et baggrundsbelyst LCD-display viser 2 linjer og 32 tegn. Menusystemet betjenes med funktionsknapper og scroll-pile, der guider brugeren trin for trin gennem valg-, lagrings- og rapporteringsprocessen. Måleren har automatisk slukning for at forlænge batteriets levetid.

Som alle Wagners håndholdte fugtighedsmålere er fugtmålinger stort set upåvirket af træets temperatur i det normale driftsområde uden for et tørreovnmiljø. Kontakt Wagners tekniske support for retningslinjer ved måling på træ, hvor temperaturen er under frysepunktet.

L622 Specifikationer

Fysisk størrelse:	L 216 x B 102 x H 95 mm
Scanningsområde:	63,5 x 63,5 mm
Scanningsdybde:	25,4 mm
Vægt:	510 g
Strøm:	4 AA Alkaline-batterier
Batterilevetid:	~50 timers kontinuerlig brug. ~9 timers kontinuerlig brug med tændt belysning
Realtidsur:	Registrerer både dato og tid
Automatisk slukning:	Efter 1 minut uden brug
Område for træfugtmåling:	5 til 30 % (afhængig af artsindstilling)
Densitetsområde:	0,30 til 0,75
Målerens driftstemperatur:	0° til 50°C
Kommunikationsport:	RS-232 Seriel grænseflade
Probe-port:	L712/L722 Sensor Probe Interface

Sådan kommer du i gang

Indhold

Før du begynder, skal du sørge for, at din L622 har et sæt friske af batterier.

Tænd L622

Tænd for L622 ved at trykke på STORE-knappen i et sekund. Displayet vil kortvarigt vise model, softwareversion og revisionsnummer. L622 er nu klar til at foretage fugtmålinger.

Aflæsning af fugt

Foretag fugtmålinger ved at trykke målepladen på L622 mod træets overflade. Den første linje på displayet viser den træart, som L622 er indstillet til. Den anden linje viser aflæsningen i procent (%) fugtindhold.

Lagring af en aflæsning

Mens du trykker L622 mod træoverfladen på det ønskede sted, skal du trykke på STORE-knappen for at gemme aflæsningen i en gruppe.

Hvad er en gruppe?

En gruppe er et sæt af aflæsninger, der hører sammen. Det er dig bestemmer, hvilke aflæsninger der hører sammen. Skift til en anden gruppe ved først at trykke på GROUP-knappen. Tryk på PIL-knapperne for at vælge et andet gruppenummer. Tryk på STORE-knappen for at aktivere valget. Det aktive gruppenummer vises i nederste højre hjørne af displayet.

Visning af statistik

Statistiske værdier som f.eks. gennemsnit, standardafvigelse, højeste aflæsning og laveste aflæsning beregnes for individuelle grupper. Man kan få adgang til at se dem ved at der bruges menu-systemet.

Menu-systemet

Hvis du f.eks. vil se gennemsnittet og standardafvigelsen for den aktive gruppe, skal du trykke på MENU-knappen for at aktivere hovedmenuen. Tryk på PIL-knappen for at rulle gennem menuen, indtil menupunktet Mean/Std vises. Tryk på STORE-knappen for at aktivere menupunktet.

Ændring af træart

Hvis L622 ikke er indstillet til den træart, som du vil måle, kan du ændre indstillingen ved at bruge menu-systemet. Se afsnittet **Træarter** for en komplet liste over tilgængelige træarter. Hvis den træart du har brug for ikke er på listen, kan du tilpasse en træart som beskrevet i afsnittet **Ændring af træarter**.

Funktioner

Tænd L622 (Turning on)

For at tænde L622 skal du trykke på STORE knappen i et sekund. Displayet vil kortvarigt vise model-, versions- og revisionsnumre.

L622 slukker efter 1 minuts inaktivitet. Inaktivitet ændrer ikke på fugtmålinger eller hvilke knapper der kan trykkes på.

WAGNER L622
V xx.xx R xx.xx

For at tænde måleren igen skal du trykke på STORE knappen i et sekund.

Aflæsning/fugtmåling (Reading Mode)

L622 foretager kontinuerlige aflæsninger af % træfugt i træet og viser dem på displayet. Når en aflæsning er under 5 %, viser den første linje den aktuelle træart og gruppe. Den anden linje viser den aktuelle aflæsning og det aktive gruppenummer. Når en aflæsning er over 5%, bliver den første linje til et søjlediagram, der repræsenterer den aktuelle aflæsning.

Douglas Fir	GRP
.0 %	0

- Tryk på STORE-knappen for at gemme den aktuelle aflæsning i den aktive gruppe.
- Tryk på GROUP-knappen for at aktivere ændre gruppe-funktionen.
- Tryk på MENU-knappen for at aktivere hovedmenuen.
- Brug PILE for at rulle op og ned gennem aflæsninger og indstillinger

Gemme fugtmålinger (Storing Readings)

Når du gemmer en gyldig aflæsning, viser anden linje meddelelsen STORING (gemmer) sammen med prøvens/aflæsningens nummer.

Ved forsøg på at gemme en ugyldig aflæsning, vil den anden linje vise meddelelsen Too Low (for lav) sammen med det sidste prøvenummer.

Storing (gemmer) 14 eller

Too Low (for lav) 13

Skift gruppe (Changing Groups)

Tryk på GROUP-knappen for at aktivere funktionen til ændring af gruppe.

Brug PIL-knapperne til at vælge det ønskede gruppenummer.

Tryk på STORE-knappen for at aktivere ændringen.

Gruppenummerets rækkevidde er fra 0 til 199.

Group
1

- Tryk på STORE-knappen for at gemme ændringen og vende tilbage til aflæsnings-tilstand
- Tryk på GROUP-knappen for at annullere ændringen og vende tilbage til aflæsnings-tilstand
- Tryk på MENU-knappen for at annullere ændring og vende tilbage til aflæsningstilstand
- Tryk på PIL-knapperne for at for at øge eller mindske gruppenummer.

Aktivering af hovedmenu

Tryk på MENU-knappen for at aktivere hovedmenuen.

Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen.

Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.

Menu
Locale

- Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden
- Tryk på MENU-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.
- Tryk på PILE-knapperne for at rulle gennem menuen.

Hovedmenu, valg

- Lokalitet
- Batteri
- Baggrundsbelysning
- Kalibrering
- Print
- Ryd/Clear
- Høj/lav
- Gennemsnit/Std
- Træarter

Undermenu/Lokale Menu

Gå ind i hovedmenuen, og aktiver **Locale** item.

Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen **Locale menu**.

Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.

Locale
Language

- Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.
- Tryk på MENU-knappen for at aktivere det valgte menupunkt
- Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen.

Valg af undermenu/Locale Menu Selection

- Sprog
- Dato
- Decimal

Ændring af sprog/Language

Gå ind i menuen Local, og aktiver punktet **Language** (sprog).

Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen **Language**. De tilgængelige tilgængelige sprog er afhængige af din lokalitet.

Tryk på STORE-knappen for at aktivere sprog for målerens tekst.

Language
English

- Tryk på STORE-knappen for at aktivere sprog for målerens tekst.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.
- Tryk på MENU-knappen for at aktivere sprog for målerens tekst.
- Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen.

Ændring af datoformat/Date format

Gå ind i menuen Lokalitet, og aktiver punktet **Date item**.

Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen **Date item**.

Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.

Date
MM/DD/YY

- Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.
- Tryk på MENU-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.
- Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen.

Valg af dato i menuen/Date Menu Selection

MM/DD/YY

DD/MM/YY

Valg af MM/DD/YY-elementet vil formatere datoen i rækkefølgen måned/dag/år. Hvis du vælger elementet DD/MM/YY, vil formatere datoen i rækkefølgen dag/måned/år rækkefølge.

BEMÆRK: Faktisk dato og klokkeslæt indtastes via Stat-Pak-software.

Ændring af decimalformat/Changing Decimal Format

Gå ind i menuen Lokaltet, og aktiver punktet **Decimal item**.

Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen Numbers.

Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.

Decimal
Period

- Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.
- Tryk på MENU-knappen for at aktivere det valgte menupunkt.
- Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen.

Valg af decimal format/Decimal Menu Selection

Periode

Komma

Hvis du vælger Periode-formatet, bruges punktum '.' som decimalseparator.

Hvis du vælger Komma-formatet, bruges komma ',' som decimalseparator.

Valg af træarter/Changing Species

Gå ind i hovedmenuen, og aktiver punktet Species item/Træarter.

Brug PIL-knapperne til at rulle gennem træartslisten (se afsnittet **Træarts indstillinger**).

Tryk på STORE-knappen for at aktivere den valgte træart.

Species	SG
Cherry,Black	.50

- Tryk på STORE-knappen for at aktivere den valgte art.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.
- Tryk på MENU-knappen for at aktivere Rediger SG-tilstand.
- Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem artslisten.

Redigering af specifik densitet/Editing Specific Gravity

Vælg den træart, der skal fugtmåles, ved at bruge PIL-knapperne.

Gå ind i SG-Edit mode/redigeringstilstand via Species item/træarter.

Tryk to gange på MENU-knappen for at aktivere og redigere densitetstallet/SG-value.

Brug PIL-knapperne til at ændre densitetstallet.

Tryk på STORE-knappen for at gemme og aktivere ændringerne.

Edit	SG
Cherry,Black	.52

- Tryk på STORE-knappen for at gemme og aktivere ændringerne.
- Tryk på GROUP-knappen for at annullere ændringer og vende tilbage til aflæsningstilstand.

- Tryk på MENU-knappen for at aktivere Rediger SG-tilstand.
- Tryk på PIL-knapperne for at for at øge eller mindske SG nummer.

Redigering af træartsnavn

Gå ind i tilstanden **Name mode**/Rediger navn via Species item/træarter and Edit SG mode/densitet.

Tryk på MENU-knappen igen for at redigere navnet.

Brug PIL-knapperne til at ændre alfa-tegn.

Tryk på MENU-knappen for at flytte redigeringsmarkøren til højre.

Tryk på STORE-knappen for at gemme og aktivere ændringerne.

Edit Name
Cherry,Black S .52

- Tryk på STORE-knappen for at gemme og aktivere ændringerne.
- Tryk på GROUP-knappen for at annullere ændringer og vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på MENU-knappen for at flytteredigeringsmarkøren et tegn til højre. Det tegn vil blive slettet.
- Tryk på PIL-knapperne for at cykle gennem alfabetet.

Gennemsnit/Std-statistik

Gå ind i hovedmenuen, og aktiver punktet **Mean/Std item / Gennemsnit/Std.**

Brug PIL-knapperne til at rulle gennem gruppestatistikkerne. Kun grupper, der indeholder aflæsninger, vil blive viset.

Tryk på STORE-knappen for at vende tilbage til til aflæsningstilstand.

Mean	Std	GRP
8.3	4.7	0

- Tryk på STORE-knappen for at vende tilbage til til aflæsningstilstand.
- Tryk på GROUP-knappen for at gå videre til den næste gyldige gruppe.
- Tryk på MENU-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på PIL-knapperne for at for at øge eller mindske gruppens nummer.

Høj/lav statistik/High/Low Statistics

Gå ind i hovedmenuen, og aktiver **High/Low item / Høj/lav-elementet.**

Brug PIL-knapperne til at rulle gennem gruppestatistikkerne. Kun grupper, der indeholder aflæsninger, vil blive vises.

Tryk på STORE-knappen for at vende tilbage til til aflæsningstilstand.

High	Low	GRP
11.0	6.1	1

- Tryk på STORE-knappen for at vende tilbage til til aflæsningstilstand.
- Tryk på GROUP-knappen for at gå videre til den næste gyldige gruppe.

- Tryk på MENU-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på PIL-knapperne for at for at øge eller mindske gruppens nummer.

Ryd menu/Clear Menu

Gå ind i hovedmenuen, og aktiver Clear menu/Ryd menu.

Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem Clear menu/Ryd menu.

Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte punkt.

Clear
Group

- Tryk på STORE-knappen for at aktivere det valgte element.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.
- Tryk på MENU-knappen for at aktivere det valgte element.
- Tryk på PIL-knapperne for at rulle gennem menuen.

Ryd valg af menu/Clear Menu Selection

Gruppe

Aflæsninger

Alle grupper

Ryd gruppe

Gå ind i Clear menu/Ryd menu, og aktiver punktet Group item/Grupper.

Tryk på PIL-knapperne for at vælge den gruppe, der skal ryddes. Kun grupper, der indeholder aflæsninger, vil blive vist.

Tryk på STORE-knappen for at rydde den valgte gruppe.

Group
0

- Tryk på STORE-knappen for at rydde den valgte gruppe.
- Tryk på GROUP-knappen for at gå videre til den næste gyldige gruppe.
- Tryk på MENU-knappen for at annullere og for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på PIL-knapperne for at for at øge eller mindske gruppens nummer.

Ryd aflæsninger/Clear Readings

Gå ind i Clear menu/Ryd menu, og aktiver punktet Reading item/aflæsninger.

Tryk på PILEKnapperne for at vælge den aflæsning, der skal slettes.

Tryk på STORE-knappen for at slette den valgte aflæsning

Reading	GRP
17.6 %	10 21

- Tryk på STORE-knappen for at rydde den valgte aflæsning.
- Tryk på GROUP-knappen for at gå videre til den næste gyldige gruppe.
- Tryk på MENU-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.

- Tryk på PIL-knapperne for at for at øge eller mindske aflæsnings nummer.

Slet alle grupper/Clear All Groups

Gå ind i Clear menu/Ryd menu, og aktiver punktet All Groups/alle grupper.

Tryk på STORE-knappen for at rydde alle grupper.

Tryk på en hvilken som helst anden knap for at annullere og vende tilbage til aflæsningstilstand.

All Groups
Yes = STORE

- Tryk på STORE-knappen for at rydde alle grupper.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på MENU-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på PIL-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.

Kontrol af kalibrering

Kalibreringen er indstillet fra fabrikken. Kalibreringen kan kontrolleres ved at bruge en Wagner kalibreringsverifikationsblok (CVB) (P/N: 840-60130-003). Den bruges kun til at verificere, at L622-fabrikskalibreringen er inden for tolerancegrænserne. Hvis kalibreringen er uden for tolerance, skal L622 returneres til fabrikken eller reparationsværkstedet for genkalibrering. Juster aldrig L622 til denne enhed. Beskyt CVB mod direkte sollys. Opbevar CVB på et køligt og tørt sted. Følg disse trin for at kontrollere kalibreringen.

1. Gå ind i Calibration verification mode/Kalibreringstilstand med MENU-knappen.
2. Hold L622 i luften, så bunden er mindst 1 meter fra ethvert objekt. Den korrekte aflæsning for luft er .0 %MC. Hvis aflæsningen ligger uden for området -.2 til 0,2 %MC, er L622 ikke kalibreret korrekt.
3. Placer CVB'en/kalibreringsblokken med gummifødderne nedad på en metaloverflade: f.eks. et arkivskab, et stykke metalplade osv. (medleveres standard i Danmark)
4. Juster L622 med den lange akse på CVB'en/kalibreringsblokken. Tryk L622-sensoren midten på CVB/kalibreringsblokken og foretag aflæsning. Den korrekte aflæsning er 20,0 %. Hvis aflæsningen ligger uden for området, 18,0 til 22,0 %, er L622 ude af kalibrering.

Advarsel Der er to (2) hulpropper på hver side af L622-håndtaget. Fjern ikke disse propper, fordi justeringerne under dem er fabriksindstillet og bør ikke justeres af kunden. Hvis justering forsøges, vil enheden ikke være i kalibrering og vil kræve genkalibrering på fabrikken.

Kalibrering

Gå ind i hovedmenuen, og aktiver punktet Calibration/Kalibrering.

Calibration
xx.x %

- Tryk på STORE-knappen for at vende tilbage til til aflæsningstilstand.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.
- Tryk på knappen MENU for at vende tilbage til aflæsningstilstand.

- Tryk på knappen PIL for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.

Betjening af baggrundsbelysning

Gå ind i hovedmenuen, og aktiver punktet **Backlight/Baggrundsbelysning**.

Tryk på STORE-knappen for at ændre baggrundsbelysningen til ON eller OFF.

Levetiden for alkaliske batterier er ~9 timer (kontinuerlig brug, baggrundsbelysning ON).

Backlight ON

- Tryk på STORE-knappen for at ændre baggrundsbelysningens tilstand.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på MENU-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på pileknapperne for at vende tilbage til aflæsningstilstand.

Batteri

Gå ind i hovedmenuen, og aktiver punktet **Battery/Batteri**.

Når der opstår en tilstand med lavt batteriniveau, vil batterispændingsgrafen blive erstattet med meddelelsen Too Low/For lavt. Når du er i aflæsningstilstand, erstattes GRP blive erstattet med BAT.

Levetiden for alkaliske batterier er ~50 timer (kontinuerlig brug, baggrundsbelysning slukket).

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
4.0 Volts

- Tryk på STORE-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på GROUP-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på MENU-knappen for at vende tilbage til aflæsningstilstand.
- Tryk på PIL-knapperne for at vende tilbage til aflæsningstilstanden.

Gendan fabriksindstillinger/Restore Factory

Ved at trykke på PIL-knapperne samtidig med at du er i **Aflæsningstilstand**, slettes hukommelsen og gendanner L622 til fabriksindstillingerne. **Advarsel**, du vil miste alle ændringer, der er foretaget i træartslisten.

Tryk på STORE-knappen for at gendanne fabriksindstillingerne.

Tryk på GROUP- eller MENU-knappen for at annullere handlingen og vende tilbage til aflæsningstilstand.

Factory
Yes = STORE

- Tryk på STORE-knappen for at gendanne fabriksindstillingerne.
- Tryk på GROUP-knappen for at annullere og vende tilbage til aflæsningstilstanden.
- Tryk på MENU-knappen for at annullere handlingen og vende tilbage til aflæsningstilstanden.

Tekniske bemærkninger

Ur/kalender - L622 indeholder et realtidsur og en kalender. Uret/kalenderen indstilles gennem Stat-Pak-programmet. Alle rapporter bruger uret/kalenderen til at vis dato og klokkeslæt for udskrivning af en rapport, og gruppe- og aflæsningsrapporter viser, hvornår den første og sidste aflæsning blev taget.

Firmanavn - Dit firmanavn kan vises på rapporterne. Firmanavnet indstilles gennem Stat-Pak-programmet.

Aflæsninger og grupper - L622 kan gemme op til 5000 aflæsninger i op til 200 grupper. Grupperne er nummereret fra 0 til 199 og kan vælges tilfældigt. Der er ingen grænse for antallet af aflæsninger pr. gruppe, så længe så længe de samlede aflæsninger for alle grupper ikke overstiger 5000.

Automatisk menuafbrydelse - Når du er i menusystemet, efter 15 sekunder uden tastetryk, vil L622 automatisk tilbage til aflæsningstilstand, klar til at gemme den næste aflæsning i den aktuelle gruppe.

Gentag tast - Hvis en tast (knap) holdes nede i mere end et (1) sekund, så gentages den trykkede tast med en hastighed på en (1) gentagelse hvert sekund. Efter 5 gentagelser fordobles fordobles hastigheden, og efter yderligere 5 gentagelser fordobles hastigheden igen. Brug denne funktion til at rulle gennem en lang liste over arter eller aflæsninger.

Træartsliste

L622 har en fabriksindstilling med 32 træarter. Træartsnavn eller værdi for specifik densitet (SG) kan ændres fra menupunktet **Redigering af specifik densitet** eller menupunktet **Redigering af artsnavn**.

Dette giver mulighed for at skræddersy L622's træartsindstilling til en træart, som ikke er på listen. Fabrikslisten over træarter kan også specialkonfigureres gennem Stat-Pak-programmet.

De viste værdier er median densitets-værdier. Hverenkelt træart vil have en densitetsvariation. Er det nødvendigt, kan du redigere densitetsværdierne, hvis du mener, at netop din træart har en lidt anderledes densitets-medianværdi baseret på det geografiske område.

Derudover er følgende ressourcer tilgængelige for at få specifikke densitetsværdier for træarter, som ikke findes i L622 og Stat-Pak-softwaren:

Træarts indstillinger - liste med danske/nordiske/oversøiske træarters densitetsværdi på fugtmalere.dk

<http://www.wagnersg.com/> - amerikanske/engelske/oversøiske densitetsværdier på wagnermeters.com

Du kan oprette din egen brugerdefinerede træartsliste i måleren såvel som i Stat-Pak.

Fabriksindstille træarter på L622

Træarter	Densitet		
Alder (Ær), Red	.41	Maple (ahorn), Sugar	.63
Cedar, East Red	.47	Oak (eg), North Red	.63
Cedar, West Red	.32	Oak (eg), South Red	.59
Cherry (kirsebær), Black	.50	Oak (eg), White	.68
Douglas Fir	.48	Pine (fyr), E White	.35
Fir (gran), Balsam	.35	Pine (fyr), Jack	.43
Fir (gran), Cal Red	.38	Pine (fyr), Loblolly	.51
Fir (gran), Subalpine	.32	Pine (fyr), Lodgepole	.41
Fir (gran), White	.39	Pine (fyr), Longleaf	.59
Hemlock, East	.40	Pine (fyr), Ponderosa	.40
Hemlock, West	.45	Pine (fyr), Shortleaf	.51
Hickory, Nutmeg	.60	Pine (fyr), Slash	.59
Hickory, Pecan	.66	Pine (fyr), Sugar	.36
Hickory, Mocker.	.72	Poplar (poppe), Yellow	.42
Larch (lærk), Western	.52	Redwood, Old	.40
		SYP (southern yellow pine)	.56
		Custom Species	.50

Garanti

Wagner Meters garanterer dette produkt mod defekter i materiale- og fabrikationsfejl i et (1) år fra købsdato i henhold til følgende vilkår og betingelser:

Wagners ansvar under denne garanti er begrænset til, efter Wagners valg, til reparation eller udskiftning af dette produkt eller enhver del heraf, som viser sig at være defekt. For at udøve denne garanti, skal kunden ringe, faxe eller e-maile til Wagners kundeserviceafdeling for at få fabrikkens instruktioner til forsendelse. Denne begrænsede garanti gælder ikke hvis uheld, uagtsom håndtering, misbrug, ændring, skade under forsendelse eller ukorrekt service har beskadiget produktet. Wagner Meters kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for tilfældige skader eller følgeskader for brud på nogen eller underforstået garanti med hensyn til dette produkt eller dets kalibrering.

Med korrekt pleje og vedligeholdelse, som anbefalet i manualen, bør måleren forblive kalibreret, da Wagner Meters ikke har nogen kontrol over den måde enheden vil blive brugt, giver Wagner Meters ingen garanti for, at måleren vil forblive kalibreret i en bestemt periode. Wagner Meters anbefaler at købe en kalibreringsverifikationsblok, eller at man efter en årlig vedligeholdelsesplan returnerer enheden til fabrikken til diagnostisk kontrol og genkalibrering på årsdagen for købet.

Denne garanti træder i stedet for alle andre garantier, hvad enten de er mundtlige eller skriftlige, udtrykkelige eller underforståede. Enhver underforstået garanti, herunder underforståede garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, er udelukket.

Agenter og medarbejdere hos Wagner Meters er ikke autoriseret til at foretage ændringer af denne garanti eller yderligere garantier, der er bindende for Wagner Meters. Følgelig er yderligere erklæringer, uanset om de er mundtlige eller skriftlige, undtagen skriftlige erklæringer fra en medarbejder hos Wagner Meters, ikke udgør garantier og bør ikke påberåbes af kunden. Denne garanti er personlig for den kunde, der køber produktet fra Wagner Meters og kan ikke overdrages.

Registrering

Registrer venligst din nye måler hos Wagner Meters på: www.genuinewagner.com

Reparationservice

Alle produkter, der returneres til reparation, skal ledsages af en Reparationsordreformular, der findes på Wagner Meters hjemmeside på: www.wagnerrepairs.com

Ved behov for reparation af produkter købt hos fugtmålere.dk skal al servicekommunikation gå gennem:

Nexttool

Stejlepladsvej 1P

2990 Nivå

tlf. +45 53 88 78 80

mail: info@nexttool.dk

Reparationen skal sendes derefter til:

Wagner Meters

326 Pine Grove Road

Rogue River, Oregon 97537

Telefon - Worldwide Toll-Free - (844) 755-3460

E-mail: support@wagnermeters.com

Web: www.wagnermeters.com

Standardreparationer: Kunden skal betale udgifterne til forsendelse af produktet til og fra Wagner.

Garantireparationer: Kunden skal betale for forsendelse af produktet til Wagner. Wagner vil betale omkostningerne ved returnering forsendelse med landtransportør inden for det kontinentale USA. Kunden skal betale alle ekstra omkostninger ved hurtig forsendelse eller forsendelse til og fra steder uden for det kontinentale USA.