

INSTRUKTIONSMANUAL

ORION[®] 910

FUKTMÄTARE



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- 1 Inledning**
- 3 Orion® 910 Delar**
- 4 Snabbstart: Grundläggande användning för massivt trä**
- 5 Riktlinjer för Korrekt Användning av Din Orion® 910 Fuktmätare**
- 7 Funktionsknappar: Detaljerad**
 - PÅ/HÅLL-knapp
 - UPP- OCH NER-knappar
 - KNAPP FÖR TRÄSLAG/MATERIAL
 - Hur man programmerar en inställning för olika träslag
 - Relativ skala för fuktmätning av byggmaterial som inte är trä
 - Ljudknapp
- 13 Sammanfattning av Orion® 910 Funktioner**
 - Indikering för låg batterinivå
 - Automatisk avstängning för att bevara batteriets livslängd
 - Kalibrering av din Orion® 910
 - Skyddande gummihölje för din Orion® 910
 - 7-års garanti
 - Wagners IntelliSense-teknologi
- 18 Specifikationer**
- 19 Byta batteri**
- 19 Mätarens minne**
- 20 års garanti**

INTRODUKTION

Grattis!

Du har köpt ett av de mest exakta instrumenten för mätning av fukt i trä i världen. Med hjälp av IntelliSense™-teknologi har handhållna fuktmätare från Wagner Meters bevisats av universitet och institut världen över att ge överlägsna mätresultat.*

Med sitt elektromagnetiska fält täcker din Orion® 910 fuktmätare en relativt stor tvärsnittsytta varje gång du tar en avläsning, vilket ger dig en mycket bättre representation än andra teknologier av det verkliga fukttinnehållet i träet.

Wagners fuktmätare mäter i träet, inte bara på ytan.



Den 50mm breda, 63mm långa och 19mm tjocka sensorfältet på din Orion® fuktmätare liknar nära den fulltjockleks tvärsnittsmetod som används vid utförandet av ASTM D4442-

16 ugnstorkningsmetod i laboratorium. Denna ASTM-standard (och dess internationella motsvarigheter) är standarden som alla fuktmätare för trä jämförs med för noggrannhet.

Din Orion® 910 är lämplig för att mäta i trä upp till 19mm. Mätaren kan användas på icke-massiva träprodukter, och Inställning för träslag-häftet inkluderar några inställningar för några av dessa vanliga material.

I standardmätningläget mäter din Orion® 910 fukthalten inom intervallet 4,0% till 32,0% fukthalt.

OBS: Mätområdet kan variera något beroende på mätarens inställning för träslag.

Orion® 910 har en lättläst digital display, graderad i 0,1% steg när den är i standardmätningläge för dina massiva trä applikationer.

Wagners handhållna fuktmätningsteknik påverkas i stort sett inte av träets temperatur.

Sedan 1965 har Wagner Meters tillhandahållit kvalitetsutrustning för fuktmätning och Wagners teknik har visat sig ge några av de mest exakta resultaten i branschen när de jämförs med ASTM D4442-16-standard. Wagner-mätare har använts i årtal av professionella virkesklassificeringsföreningar, och mätare från Wagner fortsätter att ge tillförlitliga och konsekventa fuktmätningar, med överträffad bekvämlighet och användarvänlighet.

Information tillgänglig på begäran. **Kontakta en expert på Wagner Meters på info@wagnermeters.com om ditt trä är mycket varmt eller fruset.

ORION 910 DELAR



SNABBSTART: GRUNDLÄGGANDE ANVÄNDNING FÖR MASSIVT TRÄ



Med din Orion® 910 avstängd, tryck och släpp PÅ/HÅLL-knappen. Mätaren kommer att starta och kort visa modellnumret, följt av firmware-revisionsnumret. Om detta är första gången du använder din nya Orion® 910, ska mätardisplayen omedelbart efter att revisionsnumret visas återgå till standardmätningssläge, med displayen som visar 0,0% när mätaren hålls i luften. Om mätardisplayen inte visar 0,0%, hänvisa då till sida 8 angående knappen för INSTÄLLNING FÖR TRÄSLAG/MATERIAL.



Tryck sedan på TRÄSLAG/MATERIAL-knappen en gång, och den aktuella inställningen för träslag (kalibrerad till specifik vikt) visas. Fabriksinställningen som visas kommer att vara 0,50 för en ny mätare. Använd UPP- eller NED-pilknapparna för att ställa in rätt inställning för träslag för det träslag du vill mäta (se din Inställning för träslag-broschyr för att hitta rätt inställning). Tryck slutligen på PÅ/HÅLL-knappen för att sätta mätaren tillbaka i standardmätningssläge.

OBS: Om du inte kan hitta rätt inställning för träslaget eller materialet du vill mäta, gå till www.wagnerspecies.com där du kan få tillgång till Wagners omfattande databas för träslag. Om du fortfarande inte kan hitta rätt inställning, kontakta en expert på Wagner Meters på info@wagnermeters.com.

Håll mätaren på sidorna och börja ta mätningar på trästyckenas yta genom att trycka ner ordentligt, se till att den rektangulära sensorplattan på baksidan av mätaren trycker ordentligt mot träytan och är helt täckt av träet.

Minsta trädimension måste vara 50 mm bred, 63 mm lång och 19 mm tjock. När du tar mätningar, se till att det finns ett minsta luftgap på 25 mm under träet du mäter (se avsnittet Korrekt användningsriktlinjer i denna manual).

För trämaterial som är ojämna, placera mätaren i linje med ådringen.



När du är klar med mätningarna och vill stänga av mätaren, tryck på PÅ/HÅLL-knappen i cirka 2 sekunder. Alternativt stängs mätaren av automatiskt efter cirka 60 sekunders inaktivitet.

KORREKT ANVÄNDNINGSGUIDE FÖR DIN ORION® 910 FUKTMÄTARE

För att säkerställa att du får de mest exakta avläsningarna från din Orion® 910-mätare, rekommenderar Wagner Meters att du noggrant följer följande riktlinjer:

1. Om tjockleken på träbiten eller annat byggmaterial är större än 38 mm, är det en bra idé att ta mätningar på båda sidor och medelvärdesberäkna avläsningarna.
2. För att förhindra höga eller felaktiga avläsningar, se alltid till att ha ett minimum av 25mm luftgap under trästycket du mäter. Under denna process, se till att din hand inte är direkt under mätaren.

3. Din Orion® 910-mätare är lämplig för att mäta in i träet upp till 19mm. Om du vill mäta träbitar med tjocklekar mindre än 19mm, kommer mätaren att underskatta den faktiska fukthalten. Tjocklekar som är något tunnare (exempel: 15,9mm) kommer inte att underskattas avsevärt, men ju tunnare biten blir, desto mer kommer mätningen att underskattas. För bitar tunnare än 12,7mm rekommenderas det att du sätter ihop två eller fler bitar för att få en sammansatt mätning (vid behov, kontakta Wagner teknisk personal för ytterligare hjälp).
4. Det faktiska mätområdet är en rektangel som är 50 mm bred och 63,5 mm lång på mätarens baksida (motsatt sida av displayen och knappsatsen). För att göra en giltig mätning måste detta mätområde vara helt täckt med träet eller annat material du mäter. Om mätområdet inte är helt täckt kommer din fuktavläsning att vara felaktig.
5. Om det finns synlig fukt eller vatten på ytan av träet eller materialet som ska testas, torka bort överflödet och låt ytan torka i några minuter innan du tar mätningar. Om möjligt, vänd på materialet och mät den andra sidan.
6. Se till att trycka ner ordentligt för att säkerställa god kontakt mellan sensorplattan och ytan på träet eller byggmaterialet. Detta är särskilt viktigt när du mäter grovsågat virke.
7. Ta inte mätningar där det finns en synlig defekt eller kvist i virket.
8. För att säkerställa optimal noggrannhet, rikta din mätare i fiberriktningen.

Vår tekniska personal vill hjälpa dig:

Kontakta oss på info@wagnermeters.com för specifika riktlinjer om hur man korrekt mäter trä med ovanliga egenskaper. Ytterligare mätkorrigeringar kan vara nödvändiga om du mäter virke som är fryst, saltvatten-genomträngt, eller behandlat med CCA, ACQ, eller någon annan behandling med metalliska eller andra komponenter som kan påverka fuktaavläsningarna.

FUNKTIONSKNAPPAR: DETALJERADE ANVÄNDARINSTRUKTIONER



ON/HOLD-knapp

När mätaren är AV, tryck och släpp ON/HOLD-knappen för att slå på mätaren, med mätaren som kort visar modellnumret, följt av firmware-revisionsnumret. Omedelbart efter att kort ha visat revisionsnumret, kommer mätaren att vara i standardmätningssläge. Vid denna tidpunkt är mätaren redo att ta fuktmätningar. Var säker på att alla inställningar som du tidigare har programmerat/valt kommer att vara aktiva. Med andra ord, att stänga av mätaren kommer inte att få mätaren att återgå till fabriksinställningar, utan kommer att behålla de inställningar du programmerade den med.

När du är i standardmätningssläget, tryck och släpp ON/HOLD-knappen för att frysa den avläsning som visas på displayen. Dessutom kommer ordet HOLD att visas i det övre högra hörnet. Denna HOLD-funktion är värdefull när du tar mätningar på svåråtkomliga platser där

du inte kan se displayen.

Om ljudfunktionen på mätaren är påslagen (se avsnittet “Ljudknapp” på sidan 11), kommer mätaren att avge ett kort pip var fjärde sekund som den aktuella avläsningen förblir på HOLD.

Den aktuella avläsningen kommer att förbli på skärmen tills PÅ/HÅLL-knappen trycks in kort igen, vilket återställer mätaren till standardmätningssläge och HOLD försvinner från skärmen.

OBS: Mätaren stängs av automatiskt efter 60 sekunder om den lämnas i HOLD-läge utan mätaktivitet. Genom att hålla ON/HOLD-knappen intryckt i 2 sekunder stängs mätaren av.



UPP- och NER-knappar

Det specifika inställningsläget (INSTÄLLNING FÖR TRÄSLAG/MATERIAL eller LJUD) som du befinner dig i vid en given tidpunkt kommer att avgöra hur dessa knappar fungerar.

Inställningsvärden kommer att ökas eller minskas, eller olika funktioner aktiveras enligt de specifika instruktionerna som anges för varje inställningsknapp.



KNAPP FÖR TRÄSLAG/MATERIAL

TRÄSLAG/MATERIAL-knappen på din Orion® 910 används för att ställa in din mätare i ett av tre olika lägen genom att trycka på knappen tills du är i önskat läge. De tillgängliga lägena är:

1. **Inställning för träslag-läge.** Detta läge är för att programmera mätaren till rätt inställning för det träslag du vill mäta. När du är i detta läge kommer mätarens display att visa inställningsvärden från 0,20 upp till 1,00. Fabriksinställningen är 0,50.
2. **Relativ mätläge.** Används för att erhålla relativa, snarare än absoluta, mätningar, vanligtvis för icke-massivt trä (exempel: relativa mätningar på gipsväggar). När du växlar till detta läge, kommer displayen att visa REL i det nedre vänstra hörnet av displayen när du är i standardmätningläget. Mer information om relativ skala finns på sida 11.
3. **Mätarkalibreringsläge.** Följ instruktionerna på sidan 14 för att utföra din egen fältkalibrering med den medföljande Orion® On-Demand Calibrator från Wagner.

När mätaren är PÅ, tryck på knappen SPECIES/MATERIAL; mätarens display visar aktuellt läge. Om mätaren är i Inställning för träslag-läge (indikerat av ett 3-siffrigt nummer som 0,50, etc.), kan du använda UPP- eller NER-pilarna för att programmera mätaren för rätt inställning. Om du behöver byta läge, tryck och släpp knappen SPECIES/MATERIAL. Om du väljer Relativ Mätning (REL) läge, tryck på PÅ/HÅLL för att välja. För Kalibrering (CAL) läge, se sidan 24 för fullständiga instruktioner.

Oavsett vilket läge du väljer, när mätaren stängs AV (eller stängs av automatiskt), och sedan slås PÅ igen, kommer mätaren att vara i det läge den var i när den tidigare stängdes AV.

Hur man programmerar en inställning för träslag för olika träslag

Först, konsultera häftet för inställning för träslag och hitta rätt inställning som motsvarar typen/träslaget av trä som mäts.

OBS: Om du inte kan hitta rätt inställning för det träslag eller material du vill mäta, gå till www.wagnerspecies.com. Om du fortfarande inte kan hitta rätt inställning, kontakta Wagner på info@wagnermeters.com.

NÄSTA, när mätaren är påslagen, tryck och släpp SPECIES/MATERIAL-knappen tills du är i Inställning för träslag-läget. När du är där, kommer mätaren att visa den aktuella inställningen med ett decimal (t.ex. 0,62 eller 1,00). Om mätaren programmeras för första gången, kommer standardinställningen 0,50 att visas på skärmen.

När du är i det här läget, ökar eller minskar du inställningen av mätaren med 0,01 varje gång du trycker och släpper antingen UPP- eller NED-knappen, och displayen uppdateras därefter.

Om UPP-knappen hålls nedtryckt i 0,7 sekunder, kommer inställningen att öka till nästa multipel av .10 (t.ex. om inställningen för närvarande är .36, kommer inställningen att ändras till .40). Varje 0,7 sekunder därefter som knappen hålls nedtryckt, kommer inställningen att ändras med ytterligare .10 (t.ex. från .40 till .50).



Om NED-knappen trycks in och hålls nedtryckt i 0,7 sekunder, kommer inställningen att minska till nästa multipel av .10 (t.ex. om inställningen för närvarande är .66, kommer inställningen att ändras till .60). Varje 0,7 sekunder därefter som knappen trycks in och hålls nedtryckt, kommer

inställningen att ändras med ytterligare .10 (t.ex. från .60 till .50).

När du trycker på UPPÅT-knappen, när den maximala inställningen av 1,00 har nåtts, kommer inställningen att återgå till det minsta värdet (0,20) och fortsätta öka därifrån. På samma sätt, när du fortsätter att trycka på NEDÅT-knappen, om den minsta inställningen av 0,20 har nåtts, kommer inställningen att återgå till det maximala värdet (1,00) och fortsätta minska från den punkten.



När inställning för träslag har ställts in, tryck och släpp ON/HOLD-knappen för att återgå till mätläge. När du är i standardmätningssläge visas 0,0 på skärmen om mätaren hålls i luften. Den programmerade inställningen kommer att behållas i minnet även om mätaren stängs av eller batteriet har bytts ut. Om du trycker och släpper SPECIES/MATERIAL-knappen i framtiden kommer den senast programmerade inställningen att visas på skärmen.

Relativ skala för fuktmätning av byggmaterial som inte är trä



Som nämnts tidigare kan detta läge aktiveras genom att trycka och släppa SPECIES/MATERIAL-knappen tills du är i detta läge (displayen visar REL i nedre vänstra hörnet). När du är i detta läge kommer din mätare att vara i en relativ mätskala (0-100) för att mäta icke-massivt trä eller material som inte är träbaserade. Tryck på ON/HOLD-knappen för att återgå till standardmätningssläget.



LJUD-KNAPPEN

Din Orion® 910 LJUD-knapp låter dig ställa in en hög fuktighetslarmtröskel

(inställning från 5% till 32%) för mätning av massivt trä, och även ställa in volymen för det hörbara larmet. Denna funktion är användbar, till exempel, när du snabbt skannar en träbit och försöker lokalisera områden med högre fukthalt, utan att ständigt behöva titta på den digitala displayen.

Tryck på ljudknappen och displayen visar den aktuella fuktighetströskeln (t.ex. 14%). Fabriksinställningen är 15%. Varje tryck och släpp av UPP- eller NER-knapparna justerar tröskelinställningen med 1%.

För att snabbare nå din önskade inställning, håll ned UPP-knappen i 0,7 sekunder; larmtröskelinställningen ökar till nästa multipel av 5 (t.ex. om larmtröskelinställningen för närvarande är 12%, kommer inställningen att gå vidare till 15%). Varje 0,7 sekunder därefter som knappen hålls ned, ändras inställningen med ytterligare 5 enheter (t.ex. från 15% till 20%). Om NED-knappen trycks in och hålls i 0,7 sekunder, minskar inställningen till nästa multipel av 5 (t.ex. om larmtröskelinställningen för närvarande är 23%, kommer inställningen att ändras till 20%). Varje 0,7 sekunder därefter som knappen trycks in och hålls, ändras inställningen med ytterligare 5 (t.ex. från 20% till 15%).

När inställningen har ökats till den maximala programmerbara MC%-tröskeln (32%), kommer inställningen att återgå till det lägsta värdet (5%) och fortsätta öka därifrån. På samma sätt, om inställningen har minskats till MC%-minimum (5%) kommer inställningen att återgå till det maximala värdet (32%) och fortsätta minska därifrån. Återigen, inställningsintervallet är 5% till 32%, i steg om 1% (utan decimal).



Tryck sedan på ljudknappen igen, och du kommer till en display som visar den aktuella volyminställningen för ljud. Använd helt enkelt UPP- eller NED-pilknapparna för att ställa in önskad ljudnivå. Volyminställningen har ett

intervall från AV till 9; 9 är högst och 1 är lägst, där AV indikerar att ljudlarmet är inaktiverat.

När du är klar kan du återställa din mätare till standardmätningssläge genom att trycka på ON/HOLD-knappen.

SAMMANFATTNING AV ORION® 910 FUNKTIONERTURES

- Justerbar bakgrundsbelyst display i lägena för mätning av trä eller relativ skala
- Digital displayupplösning på 0,1 % (i standardmätningssläge)
- Mätområde för träfukt 4,0% till 32,0%
- Relativ skala för testning av byggmaterial som inte är trä
- Programmerbara inställningar för ett brett utbud av mjuka och hårda träslag
- Stort mätområde för fuktmätning
- Aktuell avläsning kan frysas på skärmen, perfekt för att anteckna
- Indikering för låg batterinivå
- Ljudlarm för programmerbara gränser för hög fukthalt
- Programmerbar volym för ljudvarning
- Kan kalibreras i fält med den medföljande Orion® On-Demand-kalibratorm
- Skyddande gummihölje
- Hårt skal förvaringsväska och ett 9-volts batteri ingår
- 7-års garanti
- IntelliSense– Läs bortom ytförhållanden
- Automatisk avstängning när den inte används

Bakgrundsbelyst display

Orion handhållna fuktmätare har nu bakgrundsbelysta displayer. Bakgrundsbelysningen kan aktiveras och intensiteten (25%, 50%, 75% eller 100%) ställas in med hjälp av UPP- och NER-piltangenterna. Bakgrundsbelysningen kan justeras i trä- eller relativt läsläge. Om den är aktiverad kan den användas på alla skärmar.

Indikering för låg batterinivå

När batteriet börjar bli svagt visas en liten batteriikon i det övre högra hörnet av displayen. Om 9-voltsbatteriet inte byts ut snart efter det, kommer en kritisk nivå att nås och texten “BAT” kommer att blinka tre gånger på skärmen följt av att mätaren stängs av omedelbart. Denna avstängning är för att förhindra felaktiga avläsningar.

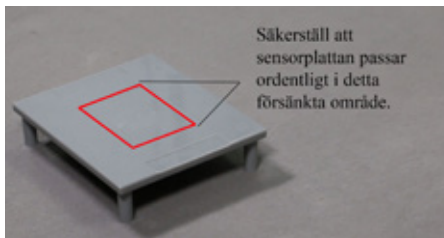


Automatisk avstängning för att bevara batteriets livslängd

Oavsett vilket läge mätaren är i, om det inte sker någon förändring i mätaktiviteten under en period av 1 minut, stängs mätaren av automatiskt.

Kalibrering av din Orion® 910

Om du misstänker att din Orion® 910 kan vara ur kalibrering, kan den enkelt kalibreras med den medföljande On-Demand-kalibratör. Innan du kalibrerar din mätare, var medveten om att du ENDAST måste kalibrera med den korrekta kalibratören som följde med mätaren. Serienumren på kalibratören (finns under) och mätaren (finns i batterifacket) MÅSTE matcha för korrekt kalibrering. Dessutom får inte klistermärket vara skadat, eftersom detta kan orsaka felaktig kalibrering. Följ stegen nedan för korrekt kalibrering. Instruktionerna är också tryckta på baksidan av kalibratören. Placera kalibratören på sina ben på en icke-metallisk yta.



Slå på mätaren och använd sedan knappen SPECIES/MATERIAL för att sätta mätaren i CAL-läge. (Se avsnittet om knappen SPECIES/MATERIAL i manualen.)

Placera mätaren på kalibratören och se till att mätarens sensorplatta sitter ordentligt i det nedsänkta området på kalibratören. VIKTIGT: Om sensorplattan inte sitter korrekt och fast i det nedsänkta området kommer det att orsaka en felaktig kalibrering.

Applicera lätt nedåtryck och tryck på ljudknappen tre (3) gånger. Mätaren kommer att ge ifrån sig ett “pipande” ljud vilket indikerar att den genomgår den automatiska kalibreringsproceduren.

När kalibreringsproceduren är klar, kommer mätaren att visa ordet LIFT. Ta omedelbart bort mätaren från kalibratorn och håll mätaren i luften i cirka 5 sekunder tills ordet DONE visas på displayen. Under denna sista fas i luften, se till att hålla din hand och andra föremål borta från undersidan av mätaren.

Tryck på ON/HOLD-knappen för att återgå till standardmätningssläge.

För att återställa din mätare till de ursprungliga fabriksinställningarna, inklusive den ursprungliga kalibreringen, tryck och håll in ON/HOLD-knappen i cirka 10 sekunder, tills ordet CAL visas på displayen, släpp sedan ON/HOLD-knappen.

Om det fortfarande är problem med mätaren efter att ha kalibrerat om Orion® 910, vänligen kontakta en Wagner-representant för vidare instruktioner på info@wagnermeters.com.

Skyddande gummihölje för din Orion® 910

“För att undvika skador som kan uppstå om din Orion® 910-mätare tappas eller slår kanterna mot andra hårda föremål, har Wagner Meters tillhandahållit ett anpassat gummiskydd som passar tätt runt din Orion® 910-mätare. Detta skyddande gummiskydd bör sitta på plats hela tiden, även när du kalibrerar din mätare på On-Demand Calibrator.*



Alla funktionsknappar samt skärmen, sensorplattan och batterifacket är tillgängliga utan att ta bort detta gummiskydd. Skyddet passar endast på mätaren på ett korrekt sätt. Om skyddet inte placeras korrekt kommer det att resultera i felaktiga avläsningar. *Även om det inte rekommenderas, kan du välja att använda mätaren utan det skyddande gummiskyddet. Om du väljer att göra det, se till att du kalibrerar om din mätare på On-Demand Calibrator utan skyddet.”

7-års garanti

Wagner Meters erbjuder branschens bästa 7-åriga garanti på din Orion® 910 fuktmätare.



Registrera din mätare på www.genuinewagner.com

Wagners IntelliSense-teknologi

Din Orion® 910 fuktmätare har Wagners IntelliSense-teknologi, som går bortom ytförhållandena för att ge exakta mätningar av fuktförhållandena inuti träet.

De flesta stiftlösa mätare kan inte skilja mellan ytförhållanden eller omgivningsförhållanden på träytan och den verkliga fuktbilden i träet. Stiftmätare kan kanske kringgå ytförhållandena, men de skadar också träytan varje gång du tar en avläsning. Luftfuktighet, kondensation eller andra omgivningsförhållanden kan påverka många fuktmätare och ge felaktiga avläsningar som kostar dig pengar. Däremot mäter Wagner Meters handhållna fuktmätare med IntelliSense-teknik fukt i träet, inte PÅ träet, vilket ger snabba, mycket exakta fuktmätningar

för träbearbetning eller trägolvsprojekt. Dessutom fungerar den utan att skada träytan!

SPECIFIKATIONER

Djupmätning

- Lämplig för mätning i trä upp till 19 mm

Mått med skyddshölje

- Längd: 146 mm
- Bredd: 76 mm
- Tjocklek: 25 mm

Skanningsområde

- 50 mm x 63 mm

Vikt med skyddshölje

- 204 g

Ström

- 9-voltsbatteri (Wagner rekommenderar att använda icke-uppladdningsbara alkaliska eller litumbatterier eller uppladdningsbara NiMH-batterier)

Automatisk avstängning

- 60 sekunder

Mätområden

- Fuktighetsområde för trä: 4,0 % till 32,0 %

Densitetsintervall för träslag

- 0,20-1,0 SG

Förvaringstemperatur och luftfuktighet

- +10°C till +32°C, Maximal relativ luftfuktighet på 95%, icke-kondenserande

Driftstemperatur

- +0°C till +43°C (+32°F till +110°F)

BYTA BATTERI

Som nämnts tidigare i denna manual, om BAT visas på displayen, måste batteriet bytas omedelbart annars blir framtida fuktmätningar felaktiga. Byt ut med 9-volts, icke-uppladdningsbara Alkaline- eller Litiumbatterier eller uppladdningsbara NiMH-batterier. Var noga med att observera korrekt batteripolaritet. Batteriet sitter mycket tätt i sitt fack och kommer inte att lossna under mätningarna. Fäst luckan till facket försiktigt så att den snäpper tillbaka på plats.

FÖRVARING AV MÄTAREN

När mätaren inte används rekommenderar vi att den förvaras i det hårda skalet som medföljer varje Orion® 910 mätare. Om mätaren ska förvaras i mer än 30 dagar, ta bort 9-voltsbatteriet.

GARANTI

Wagner rekommenderar att du registrerar din fuktmätare på www.genuinewagner.com för snabbare support och förmåner.

Wagner Meters garanti erbjuder detta produktskydd mot material- och tillverkningsfel i sju (7) år från inköpsdatumet på alla Orion® 910 fuktmätare, med förbehåll för följande villkor: Wagner Meters ansvar enligt denna garanti ska begränsas, efter Wagner Meters val, till reparation eller utbyte av denna produkt eller någon del därav, som visar sig vara defekt. För att utnyttja denna garanti, besök www.genuinewagner.com för instruktioner. Denna begränsade garanti gäller inte om Wagner Meters fastställer att produkten har skadats genom olycka, vårdslös hantering, felaktig användning, ändring, skada under transport eller felaktig service som inte enbart kan tillskrivas Wagner Meters åtgärder. Wagner Meters ansvar för något material- eller tillverkningsfel i denna produkt ska begränsas till inköpspriset för produkten.

Med rätt skötsel och underhåll bör mätaren förbli kalibrerad; dock, eftersom Wagner Meters inte har någon kontroll över hur enheten kommer att användas, garanterar det inte att mätaren förblir kalibrerad under någon specifik tidsperiod. Wagner Meters rekommenderar att enheten skickas tillbaka till fabriken för en diagnostisk kontroll om mätaren tappas eller på annat sätt skadas. Om mätaren misstänks vara felaktig, kommer användning av den medföljande On-Demand Kalibratoren och utförande av en omkalibrering att säkerställa att mätaren läser korrekt. Om mätaren inte kalibrerar korrekt bör den skickas till fabriken för en diagnostisk kontroll.

När du ombeds att returnera en mätare, ska mätaren returneras med den kalibrator som matchar mätarens serienummer.

Denna garanti ersätter alla andra garantier, vare sig muntliga eller skriftliga, uttryckliga eller underförstådda. **DET FINNS INGA GARANTIER SOM STRÄCKER SIG UTÖVER BESKRIVNINGEN PÅ FRAMSIDAN HÄRAV. WAGNER METERS FRÅNSÄGER SIG HÄRMED ALL UNDERFÖRSTÅDD GARANTI FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL.** Under inga omständigheter ska Wagner Meters vara ansvarig för några tillfälliga eller följdskador. Agenter och anställda hos Wagner Meters är inte behöriga att göra ändringar i denna garanti eller ytterligare garantier som är bindande för Wagner Meters. Följaktligen utgör ytterligare uttalanden, vare sig muntliga eller skriftliga, utom skriftliga uttalanden från en befattningshavare hos Wagner Meters, inte garantier och bör inte förlitas på av kunden.

Denna garanti är personlig för kunden som köper produkten från Wagner Meters eller Wagner Meters auktoriserade distributörer och kan inte överlåtas.

Teknisk support/repairation kontakt

info@wagnermeters.com



Wagner Meters
326 Pine Grove
Road Rogue River, OR 97537
United States
info@wagnermeters.com

WagnerMeters.com

©Wagner Meters 2025

Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras, lagras i ett återvinningssystem eller överföras, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, fotokopiering, inspelning eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från utgivaren. Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.