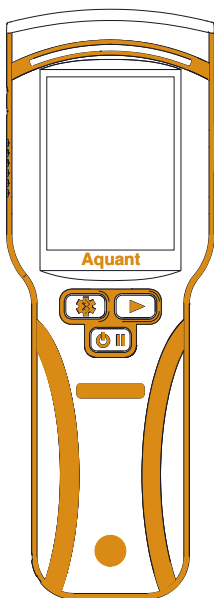




Aquant[®]

***Protimeter icke förstörande
fuktmätare***



Bruksanvisning

Amphenol
Advanced Sensors

INS5770 Rev. A
Jul 2023

Copyright © 2023 Amphenol Thermometrics, Inc.
967 Windfall Road
St. Marys, Pennsylvania 15857, USA

1 Säkerhetsåtgärder



Kalibrera mätaren -

Användarkalibrering är viktigt för att se till att mätaren har justerats för miljön. Vi rekommenderar att en användarkalibrering utförs före varje undersökning.



Använd endast mätinstrumentet på rätt sätt, i avsett syfte och inom parametrarna som anges i de tekniska uppgifterna. Avläsningar från fuktmätare är inte definitiva utan ska användas för att hjälpa yrkespersoner att fatta informerade beslut gällande materialets fuktighet. Ledande material som t.ex. salt, kol och metall kan ge falska positiva avläsningar.

2 Sökläge (REL)

Aquant icke förstörande läge ger avläsningar, i relativa termer, för fuktförhållanden upp till 19 mm / $\frac{3}{4}$ tum under materialets yta. Detta driftsätt är perfekt för att utföra snabba undersökningar av fasta väggar och golv samt upptäcka problemområden som kan behöva mer utförliga undersökningar.


Sökläget kan även användas som ett alternativ till mätläget när det är opraktiskt eller oönskat att trycka in elektrostift i ytor. Som exempel kan det vara oacceptabelt att mäta av fuktigheten bakom kakelplattor i duschkabiner eller i väggar som täcks av finare tapeter. Ytfukt (som t.ex. kondens på en för övrigt torr vägg) har lite inverkan på söklägets avläsningar. Ledande material (förutom vatten) inuti materialet kan orsaka höga avläsningar i sökläge. Se till att mätarens platta baksida kommer helt i kontakt materialet som ska testas.

Vi rekommenderar att användare placerar mätaren på olika områden för att utföra mätningar och att mätaren inte skjuts över några ytor.

Obs! *Om mätaren skjuts över ytor kan det orsaka att mätaren slits ut i förtid.*

3 Använda Aquant

Slå på:

Tryck och håll ner  (PÅ/AV) knappen tills mätaren slås PÅ. Mätaren visar alla segment och den svepande LED-indikatorn.



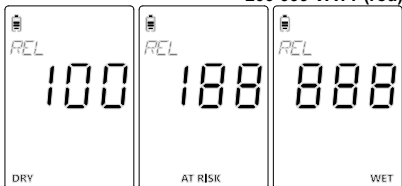
Mätningar:

Mätningen visas i siffror och LED-indikator i färg samt "TORRT" (grön) or "I RISKZON" (gul) eller "VÅTT" (röd) beroende på vilket mått som visas.

70-169 TORRT (grön)

170-199 I RISKZON (gul)

200-999 VÅTT (röd)



Mätningens referensläge:

Ta det första måttet, vilket måste tas som referens. Det hjälper till att fastställa en torr standard i byggnaden och används för att jämföras med andra avläsningar. När den första avläsningen visas på skärmen, tryck och håll ner ► knappen i 2 sekunder för att hamna i referensläge. Skärmen kommer att se ut ungefär som den som visas nedan.



För att återgå till normalt mätningläge, tryck på ► igen.

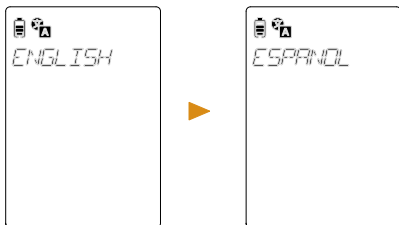
Inställningar:

Tryck på ⚙️ knappen för att hamna i inställningar. Tryck när som helst på ⚙️ igen för att gå tillbaka.

Mätaren visar språkinställningar som första konfigurationsskärm.


Ställa in språk:

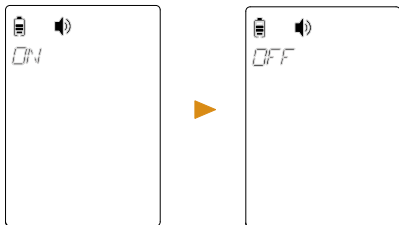
Språk är den första skärmen som visas i inställningar. Användaren får se det senaste inställda språket på skärmen så som nedan.





Tryck på ► för att bläddra igenom listan med tillgängliga språk. När det önskade språket visas på skärmen väljer du det genom att trycka på 🔌 knappen. Då ställs språket in till det du har valt och du hamnar på nästa inställningsskärm.

Ljudsignal AV/PÅ inställningar:

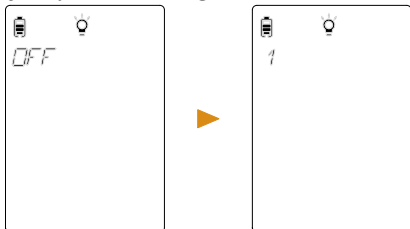
När du trycker på  knappen från språkinställningarna går du vidare till inställningar för ljudsignal.





Tryck på  för att välja mellan AV och PÅ. Välj och gå vidare till nästa skärm genom att trycka på .

Ljusstyrkeinställningar (bakgrundsbelysning):

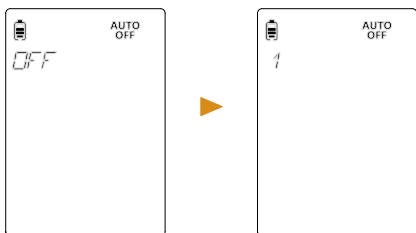
När du trycker på  knappen från ljudsignalinställningar går du vidare till ljusstyrkeinställningar.




Tryck på  för att ändra bakgrundsbelysning från av till 10 nivåer. När den önskade ljusstyrkan har ställts in på skärmen sparar du den och går vidare genom att trycka på . *Obs!* Batteriets livslängd påverkas av ljusstyrkan. För att förlänga batteriets livslängd bör du hålla dig till den lägsta inställningen.



Auto AV tidsinställningar:

När Auto AV har ställts in kommer mätaren att stängas av automatiskt vid en angiven tidpunkt mellan 1 till 10 minuter om ingen knapp har tryckts in inom den angivna tiden.




Om t.ex. Auto AV-tiden ställs in som 1 kommer mätaren att stängas av automatiskt efter en minut om ingen knapp trycks in.

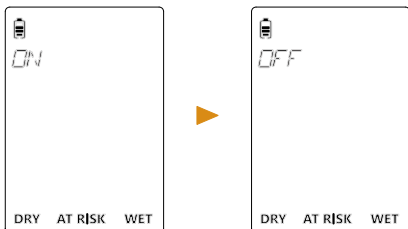
Om Auto AV-tiden ställs in som "AV" stängs inte mätaren av automatiskt. Spara på batteriet genom att sänka Auto AV-inställningen till kortaste tidsläge. Användaren måste stänga av den manuellt genom att trycka på och hålla ner  knappen i 5 sekunder.


Avstängningstiden kan ändras från AV till 10 minuter genom att trycka på . Gå vidare till nästa skärm genom att trycka på .

Inställningar för TORRT, I RISKZON och VÅTT:

När du trycker på  knappen från Auto AV-inställningar går du vidare till inställningsskärmen för TORRT, I RISKZON och VÅTT.

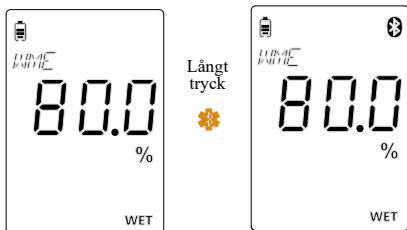
knappen från Auto AV-inställningar går du vidare till inställningsskärmen för TORRT, I RISKZON och VÅTT.



Tryck på  för att växla läget från PÅ till AV eller vice versa.

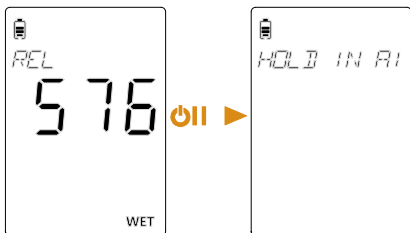
Slå AV/PÅ Bluetooth:


För att slå PÅ eller AV bluetooth-funktionen när som helst från avläsningsskärmen, tryck och håll ner .



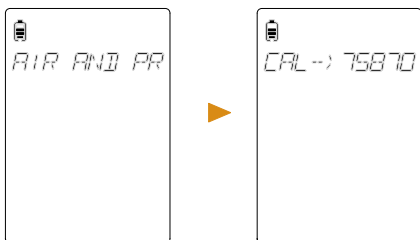
Användarkalibrering:

Med mätaren i mätningsläge, tryck och håll ner  och  knapparna.




En skrollande text visas som anger “håll in luft och tryck höger” håll mätaren i luften bort från alla andra föremål och tryck sedan på  knappen för att kalibrera mätaren.

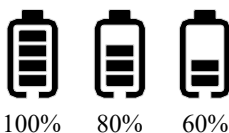
Avläsningen kompenserar för miljön och visar vilket värde som kompenseras.



Tryck på ► knappen för att lämna kalibreringen.

Batteristatus:

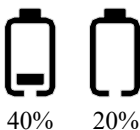
Batteristatus anges i 5 nivåer.  symbolen visas högst upp till vänster på skärmen. När batteriet är lågt blinkar symbolen (utan block inuti). När batteriet är lågt är det bäst att byta ut dem omgående. Mätaren kommer att fortsätta fungera på batteriets nivå med angiven noggrannhet och stängs av när batteriet har uppnått gränsen.



100%

80%


60%



40%

20%

Hålla/frysa avläsningen:

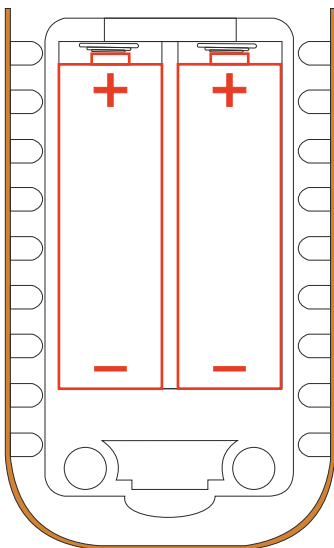
Om avläsningen behöver frysas för observation under mätningen, tryck på  under mätningen. Texten "HÅLL" kommer att visas på skärmen.



5 Batteriutbyte

Ett 2700mAh batteri varar i mer än 20 timmar för en Aquant i drift. När indikatorn för lågt batteri visas på skärmen betyder det att batteriet snart måste bytas ut.

Avlägsna batterilocket för att öppna batterifacket. Avlägsna batterierna och byt ut dem. Se till att polerna placeras i rätt riktning som visas nedan. Placera batterierna i facket.



6 Specifikation

Skärm (LCD).....35 X 50 mm

Med bakgrundsbelysning
(10 ljusnivåer)

Batteri..... 3V(2 x AA)
2700mAh

Temperatur

Drift..... 0°C to 50°C

Förvaring..... -40°C to 85°C

Driftfuktighet 0 to 90% RH

Drifthöjd..... 2000 m

Säkerhet..... Föroreningsgrad 4

Storlek 19 cm x 6.5 cm x 5 cm

Bruttovikt..... ~240g

(utan batteri)

Mätningsspecifikation.....

Icke förstörande fuktmätning:

Mätningdjup:

upp till $\frac{3}{4}$ tum (19 mm) djup

Avläsning: 60 till 999

(ingen inverkan på avläsning
från ytfukt)

Efterlevnad av bestämmelser

CE, RoHS, ETL, UKCA, FCC

U.S.A.

Amphenol Thermometrics, Inc. 967
Windfall Road

St. Marys, Pennsylvania 15857, USA

✉ St.MarysCC@amphenol-sensors.com

☎ +1 814-834-9140

Storbritannien

Amphenol Thermometrics (U.K.) Ltd.

Crown Industrial Estate

Priorswood Road

Taunton, TA2 8QY, Storbritannien

✉ Taunton.cc@amphenol-sensors.com

☎ +44.1823.335.200.

www.protimer.com

www.amphenol-sensors.com

Amphenol
Advanced Sensors

INS5770 Rev. A, Jul 2023