

Gann Uni 1 fuktindikator

Bruksanvisning

Steg för steg:

1. Anslut den externa givaren till displayenheten och se till att fästet låser ordentligt.
2. Håll givaren i den ena handen och displayenheten i den andra. Observera att ni bör hålla så långt bak som möjligt på givaren för att undvika att handen påverkar mätresultatet.
3. Ställ omkopplaren på displayenheten i läget ”M”, övriga lägen är avsedda för andra typer av givare.
4. Tryck på den grå mätknappen för att avläsa ett mätvärde.
5. Då givaren med kulan hålls helt fritt i luften bör ett mätvärde mellan -5.0 till 5.0 visas.
6. Mättekniken bygger på att ett dielektriskt mätfält skapas kring kulan på givaren. Det indikativa värdet som avläses är dels beroende på densiteten i materialet som mäts men även fukten i det. Så länge densiteten i materialet är konstant kan variationer i mätvärdet härledas till fuktförekomsten. Mätområdet sträcker sig från 0 till 199 på displayen, i tabellen på nästa sida så kan man läsa av hur dessa mätvärden kan tolkas.
7. Då man gör en referensmätning utgår man från ett område på ytan som ska mätas och som kan antas vara torr, t.ex så långt ifrån en golvbrunn som möjligt. Gör sedan ytterligare mätningar på ett flertal platser på samma yta. Genom att notera förändringar i mätvärden kan problemområden enkelt lokaliseras.

Att tänka på vid mätning:

Håll givaren med kulan så vinkelrätt mot materialets yta som möjligt. I hörn kan mätning göras fram till ett avstånd om 5 cm från själva kanten, t.ex mellan vägg och golv.

Experiment som ni kan utföra för att bättre förstå mättekniken:

1. Tryck in mätknappen och lägg kulan mot ett underlag med fritt utrymme bakom (t.ex skrivbord). Du får då ett värde på displayen.
2. För sedan ena handen under bordskivan och tryck uppåt mot kulan. Titta samtidigt på digitalsiffrorna som direkt ökar, eftersom handen till stor del består av vatten. Du kan upprepa experimentet med en kakel platta, linoleummatta, träbit etc som du lägger ovanpå skrivbordet.

proffsmagasinet

Vanadisvägen 2, 113 46 Stockholm Tfn: 08 34 47 00

E-mail: info@proffsmagasinet.se

www.proffsmagasinet.se

Visade värden (digitalenheter)

*Dessa värden ska ses som indikativa och vägledande, inte som exakt mätvärden.
Avvikelse i t.ex. materialsammansättningen kan påverka dessa värden.*

| Material | mycket torr | normalt torr | halv torr | fuktig | mycket fuktig | våt |
|-------------|-------------|--------------|-----------|--------|---------------|----------|
| Lättbetong | | | | | | |
| Furu gran | 10-20 | 20-40 | 40-60 | 60-90 | 90-110 | över 100 |
| Lättklinker | | | | | | |
| PVC på- | | | | | | |
| Spånskiva | | | | | | |
| Lecablock | | | | | | |
| Björk ek | 20-30 | 30-50 | 50-70 | 70-100 | 100-120 | över 120 |
| Bok | | | | | | |
| Spånskiva | | | | | | |
| Träf.skiva | | | | | | |
| Betongblock | | | | | | |
| Lecablock | 20-40 | 40-60 | 60-80 | 80-110 | 110-130 | över 130 |
| Kalksand- | | | | | | |
| Sten | | | | | | |
| Tegel | | | | | | |
| Pvc-betong | | | | | | |
| Natursten | | | | | | |
| Bet.o bruk | 30-50 | 50-70 | 70-90 | 90-120 | 120-140 | över 140 |

Observera att ovanstående värden enbart ska anses som indikativa.

proffsmagasinet

Vanadisvägen 2, 113 46 Stockholm Tfn: 08 34 47 00

E-mail: info@proffsmagasinet.se

www.proffsmagasinet.se