

NAVIGATOR PRO Vochtmeter voor bouwmaterialen

3-in-1 vochtmeter. Uniek gereedschap voor de professionele gebruiker

De Navigator Pro kan gebruikt worden om vocht te meten in gipsplaten, hout, gips, isolatiemateriaal en beton door middel van drie verschillende meetmethodes.

Metingen kunnen worden opgeslagen per project, onderverdeeld per ruimte en nader worden gespecificeerd inclusief tijd registratie. De vochtmetingen kunnen worden geëxporteerd naar uw computer.

Drie meetmethodes in één instrument:

1. **Niet-destructief - "quick-scan" functie**
Voor een snelle evaluatie van de locatie
2. **Destructief - "pin-meting"**
Voor diepgaander onderzoek en vochtmeting in materialen
3. **Thermo-hygrometer**
Voor meting van RV, temperatuur en berekening van Dauwpunt en GPP*

Pinmeetfunctie

- 5-60%, ijklijn voor hout
- Correctie voor 8 verschillende houtsoorten.
- Correctie voor temperatuur in een bereik van -18° tot 124°C (0° tot 255° F)
- 0.1-6% ijklijn voor gips
- 0-100 referentieschaal voor overige bouwmaterialen

Scanfunctie

- 0-300 numerieke referentieschaal.

Thermo-hygrometer

- Temperatuurmeting in een bereik van -40°C tot 124°C.
- Luchtvochtigheidsmeting in een bereik van 0 tot 100%.
- Dauwpuntberekening in een bereik van -40°C tot 80°C.
- Berekening van Absolute Luchtvochtigheid in een bereik van 0.01-545 (GPK)*

Kenmerken:

- Eenvoudige menu opties in de Basic Mode voor snelle metingen
- Geavanceerde menu optie voor 5 projecten, elk 32 kamers met definiëring van vloer, wand en plafond
- Opslag en teruglezen van maximum 1400 metingen met datum, tijd en locatie registratie
- Duidelijk leesbaar display
- Optionele software voor het downloaden en opstellen van Excel sheets
- Solide constructie voor jarenlang gebruik
- Incl. stevige kunststof draagkoffer
- 1 Jaar garantie



NAVIGATOR PRO Vochtmeten voor bouwmaterialen

Navigator Pro USB/PC-KIT • Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista/7

Voordelen:

- Gegevensexport naar Excel
- Maken van staafdiagrammen
- Projecttitels invoegen
- Aantekeningen toevoegen
- Afdrukopties aanpassen
- Opslaan en afdrukken van (samengevoegde) taken
- Gegevens in °F of °C weergeven
- Uitlezen van opgeslagen metingen en statistieken

Pakketten special voor u samengesteld:

NAVpro/W/CS	Navigator Pro vochtmeten inclusief RH/T sensor in draagkoffer
NAVpro/BP (Basis Pakket)	Navigator Pro vochtmeten inclusief RH/T sensor in draagkoffer met tevens de 2-E elektrode en PC/Kit
NAVpro/RP (Restauratie Pakket)	Navigator Pro vochtmeten inclusief RH/T sensor in draagkoffer uitgebreid met de 21-E, 2-E en 26-ES elektroden, RH/T-cable en de PC/Kit

Beschikbare elektroden:



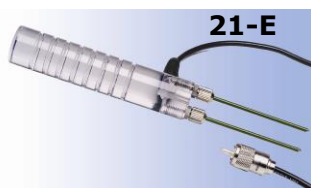
Hamer elektrode met meetpinnen die tot de punt zijn geïsoleerd, waardoor er met hoge nauwkeurigheid op verschillende dieptes in het (harde) hout kan worden gemeten.



2-Pins elektrode voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. Meetdiepte tot 8 mm. Uitgevoerd met dezelfde pinnen als op de meter.

Ideale elektrodes voor toepassingen als:

- Vloer installateurs: vochtmeten dwars door de vloer tot in de multiplex ondervloer of betonnen ondergrond.
- Droog ovens: monitoren en analyseren van het droogproces
- Meubelfabrikanten en ambachtslieden: eenvoudige vochtcontrole in tropisch hardhout dat met korte pennen moeilijk te penetreren is.



Elektrode met 8cm lange geïsoleerde pinnen. Ideaal voor gebruik op daken en isolatie materiaal.



2-Pins elektrode voor gebruik in zacht hout. Meetdiepte tot 38mm.



Elektrode met twee bladen, lengte 12,5 cm. Deze bladen zijn gedeeltelijk met teflon gecoat en gebogen in een hoek van 35°. Voor metingen achter wandbekleding, bijv. lambrisering, friezen en lijsten.