

# TotalCheck Vochtmeten voor Bouwmaterialen

## De meest complete drie-in-één vochtmeter voor de professionele gebruiker

Drie meetmethodes in één instrument.

1. **"Quick scan"** niet-destructief. Voor een snelle evaluatie van een object.
2. **"Pinmeting"** destructief -. Voor diepgaander onderzoek en vochtmeting in materialen.
3. **Thermohygomter**. Voor meting van RV, temperatuur en berekening van Dauwpunt en GPP\*.

Een professioneel en uitstekend gereedschap voor expertisewerkzaamheden, aannemers, schilders, etc.

Relatieve luchtvochtigheid en temperatuur spelen niet alleen een rol bij controlewerkzaamheden in bestaande bouw en nieuwbouw, maar ook voor aanvang van restauratie- en onderhoudswerkzaamheden. De RV-sensor kan ook worden gebruikt voor vochtmeting in betonvloeren. Een methode volgens ASTM F-2170, een nieuwe Amerikaanse norm, welke wordt toegepast om te beoordelen of betonnen ondervloeren voldoende droog zijn om te worden afgewerkt. Bijv. vóór het aanbrengen van coating of het leggen van vloerbedekking.

De TotalCheck wordt aanbevolen voor controle van vochtwaarden in hout, steen, beton, gipsplaat, isolatie- en vele andere materialen.



### Pinmeetfunctie

- 5-60%, ijklijn voor hout.
- Correctie voor 69 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. Meetdiepte tot ca. 2,5 cm.

### Thermohygomter

- 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)\*

### Overige kenmerken

- Aansluitbus voor externe elektroden.
- Opslag en teruglezen van maximum 1400 metingen verdeeld over 99 verschillende projecten.
- Datum en tijdregistratie bij elke opgeslagen meting.
- 9V batterij
- 1 jaar garantie
- Compleet met draagkoffer

\*Absolute Vochtigheid in Grains Per Kilogram = Het vochtgewicht in verhouding tot het gewicht van een gegeven hoeveelheid lucht.

## TotalCheck Vochtmeter voor Bouwmaterialen

**TotalCheck : USB/PC-KIT** • Softwarepakket • Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista/7 compatible

- |  |   |
|--|---|
| * Gegevensexport naar Excel                    | * Afdrukopties aanpassen                          |
| * Projectinformatie en aantekeningen toevoegen | * Opslaan en afdrukken van (samengevoegde) taken  |
| * Gegevens in °F of °C weergeven               | * Analyse van opgeslagen metingen en statistieken |

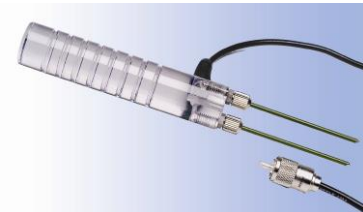
Keuze uit **elektroden** voor diverse toepassingen

**26-ES**



Hamerelektrode voor hout en houtachtige materialen. De twee stalen meetpinnen, lengte 28 mm, hebben geïsoleerde schachten, voor gegarandeerd nauwkeurige meetresultaten op elke gewenste diepte.

**21-E**



Elektrode met twee geïsoleerde stalen pennen, lengte ca. 8 cm. (15 cm als optie leverbaar) voor situaties waar diepere metingen in het object vereist zijn. In wanden of vloeren dienen twee gaatjes tot de gewenste diepte te worden vorgeboord.

**2-E**



Korte pinelektrode, maximum penetratie 8 mm. Voor gebruik in pleister- en metselwerk.

**19-E/STC**



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.