

HT-4000 Thermo-Hygrometer

Voor meting van Temperatuur, Relatieve Vochtigheid, Dauwpunt en Absolute Vochtigheid, berekend in GPP*

* Grains Per Pound: Het vochtgewicht in verhouding tot het gewicht van een gegeven hoeveelheid lucht.

De **HT-4000** is een onmisbaar instrument bij het uitvoeren van werkzaamheden waarbij de temperatuur en de luchtvochtigheid een belangrijke rol spelen. Door gebruik van de HT-4000, in combinatie met één van onze materiaalvochtmeters, kunnen de oorzaken van vochtproblemen nóg beter worden onderzocht.

De **HT-4000**, een Thermo-Hygrometer voor o.a. vloerenleggers, restaurateurs en aannemers. De geavanceerde RH/T sensor van de HT-4000 neemt snel de omgevingstemperatuur en –vochtigheid over. De sensor is afneembaar, waardoor de HT-4000 ideaal is voor het testen van een betonnen plaat, volgens de ASTM F2170 norm.

Functies:

- RH-Sensor voldoet aan ASTM F-2170 standaard voor in-situ beton testen
- Meet relatieve vochtigheid (RH) en temperatuur
- Berekent Grains Per Pound (GPP) / Grains Per Kilogram (GPK)
- Berekent dampdruk in termen van Pound per Square Inch (PSI) / kiloPascal (kPa)
- Verlicht display –gemakkelijk af te lezen in de donkere ruimtes
- HOLD functie – slaat metingen op voor later gebruik

Toepassingen zijn onder andere:

- Vloerinstallatie
- Restauratie
- Huis inspectie
- Algemene aannemers



Specificaties:

Batterij : (1) 9-V Alkaline
 Afmetingen : 22 x 8 x 4,5 cm
 Gewicht : 310 g.



- Afneembare RH sensor
- Conform ASTM F-2170 norm Aansluitbaar middels kabel om tijdens metingen in beton makkelijk af te lezen



- Groot, leesbaar LCD scherm
- Gestroomlijnde interface zorgt voor 'out of the box' gebruiksgemak
- Helder verlicht display verbeterd de arbeidsomstandigheden in donkere ruimtes



- Toetsen ontworpen voor één vinger bediening
- Uniek ergonomisch handvat
- Stevig ontwerp voor ultieme duurzaamheid



RH/T-S1: Relatieve vochtigheidssensor

Perfect om op meerdere plaatsen in een betonvloer vochtigheidsmetingen uit te voeren



CS-2, CS-3: Plastic stop

Leverbaar in 2 maten, 5 cm (CS-2) en 7,5 cm (CS-3), met groeven om makkelijk de diepte aan te passen



De **HT-4000** is perfect om de Relatieve Vochtigheid van beton te bepalen volgens de ASTM-2170-02 norm, of om het droogproces te volgen.

Technische specificaties:

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| ⇒ Bereik Relatieve Vochtigheid | 0-100% |
| ⇒ Bereik temperatuur | -40°C - 124°C |
| ⇒ Bereik dauwpunt | -40°C - 80°C |
| ⇒ Bereik GPP | 0,1 – 3820 GPP |
| ⇒ Bereik GPK | 0,01 – 545 GPK |
| ⇒ Bereik Dampdruk | 0 – 7 PSI |
| ⇒ Bereik Dampdruk | 0 – 47kPa |