

HPM – vocht- en klimaatmeet- apparaten voor schilders en stukadoors

Ga grondig te werk.



Vochtigheid



Klimaat



Dauwpunt



De nieuwe HPM meetapparaat-serie – voor een betrouwbare beoordeling van de ondergrond en de klimatologische omstandigheden – biedt optimale precisie en eenvoudige bediening.

Ga grondig te werk.



HPM touch pro

Professioneel multifunctioneel apparaat met intuïtieve touchscreen-bediening

Prestaties

- Intuïtieve bediening incl. optische en akoestische waarschuwingen bij verhoogde vochtigheid
- Grafische weergave van meetwaarden op een vlak door rastermeting
- Geïntegreerde materiaaltabel voor automatische weergave van meetwaarden
- Met als optionele accessoires sensoren en sondes

Toepassing

- Exacte meetnauwkeurigheid en gebruiksvriendelijke bediening
- Weergave en documentatie van de vochtverdeling
- Omrekenen naar vochtgehaltes niet nodig, eenvoudige vergelijking van de meetresultaten met de fabrikantgegevens
- Praktische uitbreiding van de functionaliteit met capacitieve metingen (CM-%) en klimaat



Toepassingsgebied

- Vochtmeting in hout, beton, pleister en metselwerk
- Universeel toepasbaar en uitbreidbaar met optioneel verkrijgbare accessoires



Vochtigheid



Klimaat



Dauwpunt

Controleer uw
ondergrond en
voorkom
fouten bij het
aanbrengen.



De vochtmeter is een belangrijke
begeleider voor schilders en stukadoors.

- Bij het bepalen van de bewerkingsgeschiktheid, bijvoorbeeld bij chape
- Bij het bepalen van de vochtigheid van hout
- Bij vochtmeting aan de oppervlakte of diepte-meting voor het vaststellen van de oorzaak van schade
- Bij het bepalen van de vochtigheid van de ondergrond voor het aanbrengen van een laag

Ook de klimatologische omstandig-
heden hebben een doorslaggevende
invloed op het resultaat van uw werk.

- Bij de noodzakelijke meting van de oppervlakte-temperatuur voor het aanbrengen van een laag
- Bij het bepalen van de temperatuur en lucht-vochtigheid voor het aanbrengen van een laag
- Bij het bepalen van het dauwpunt om fouten bij het aanbrengen van een laag te voorkomen

De juiste accessoires voor elke denk-
bare meetsituatie: maak voor speciale
metingen gebruik van het uitgebreide
programma met accessoires.

- Meting van een isolatiesysteem met de diepte-meetsonde
- Bepaling van een warmtebrug met de ClimaCheck-sensor

Apparaten



	HPM touch pro	HPM contact	HPM basic	HPM clima
	Art.-Nr. 60 83 00	Art.-Nr. 60 83 02	Art.-Nr. 60 83 01	Art.-Nr. 60 83 03
Primair toepassingsgebied	Vochtmeting: universeel	Vochtmeting: beton, chape, metselwerk, hout	Vochtmeting: hout, pleister, metselwerk	Klimaatmeting: temperatuur, luchtvochtigheid, bepaling dauwpunt
Meetmethode	Weerstand	Capacitief	Weerstand	Temperatuur: NTC Luchtvochtigheid: capacitief
Meeteenheden	Gew-%, rel. %	Gew-%, rel. %, CM-%	Gew-%, rel. %	°C, r.v %
Meetbereik	Hout: 5–80 % Pleister, metselwerk: 0–10 %	Hout: 5–80 % Pleister, metselwerk: 0–10 %	Hout: 5–80 % Pleister, metselwerk: 0–10 %	Temperatuur: -20 tot +50 °C Luchtvochtigheid: 0–100 %
Meetnauwkeurigheid	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 0,2 °C, ± 2 % r.v %
Temperatuurcompensatie	ja	ja	ja	–
Bediening	Touchscreen	Knoppen	Knoppen	Knoppen
Uitbreidingsmogelijkheden	ContactCheck-sensor ClimaCheck-sensor Dieptemeetsonde Hamerelektrode	–	Dieptemeetsonde Hamerelektrode	–
Levering	Beschermtas, gebruiksaanwijzing, batterijen			
Stroomvoorziening	Elk 2 x AA 1,5 V batterijen			
Afmetingen in cm	7 x 15 x 2 cm	7 x 16 x 2 cm	7 x 15 x 2 cm	7 x 16 x 2 cm

Accessoires

	ContactCheck-sensor	ClimaCheck-sensor	Dieptemeetsonde	Hamerelektrode
	Art.-Nr. 60 82 46	Art.-Nr. 60 82 45	Art.-Nr. 60 80 10	Art.-Nr. 60 80 12
Geschikt voor	HPM touch pro	HPM touch pro	HPM touch pro / HPM basic	HPM touch pro / HPM basic
Toepassingsgebied	Zonder schade vocht meten in beton, chape, pleister, metselwerk en hout met een diepte tot 5 cm	Bepalen van de omgevings- en oppervlaktetemperatuur, de luchtvochtigheid en het dauwpunt	Meting binnenshuis van beton, chape en metselwerk tot 23 cm diepte	Meting binnenshuis van hout tot 5 cm diepte
Functie-uitbreiding	CM-% (vochtmeting analoog HPM contact)	°C, r.v % (klimaatmeting analoog HPM clima)	Uitbreiding van de meetnaald-functie	Uitbreiding van de meetnaald-functie

Een overzicht van de nieuwe HPM-apparaatserie.



HPM *contact* Comfortabele vochtmeter voor schadevrij meten

Toepassingsgebied

- Schadevrij meten in beton, chape, metselwerk en hout

Prestaties

- Schadevrije, capacitieve meting tot 5 cm diepte
- Geïntegreerde materiaaltabel voor automatische weergave van meetwaarden zonder omrekenen
- Handmatige temperatuur-compensatiefuncties
- Variabele weergave in gewichts-%, relatieve % (digits) en CM-%
- Eenvoudige klapfunctie voor display

Toepassing

- Tijd besparen en betrouwbare resultaten voor het gehele oppervlakte
- Eenvoudige vergelijking van de meetresultaten met de fabrikantgegevens, omrekenen naar vochtgehaltes niet nodig
- Exacte meetnauwkeurigheid ook op lastig te bereiken plaatsen, onafhankelijk van de hoek van het meetapparaat



Vochtigheid



HPM *basic* Praktisch instapapparaat met klassieke weerstandsmeting

Toepassingsgebied

- Metingen in hout, pleister- en metselwerk

Prestaties

- Metingen tot 23 cm diepte met optioneel verkrijgbare diepte-meetsonde
- Geïntegreerde materiaaltabel voor automatische weergave van meetwaarden zonder omrekenen
- Robuuste behuizing en afdekkap
- Eenvoudige klapfunctie voor display

Toepassing

- Metingen achter isolatiesystemen en in zeer dikke muren
- Eenvoudige vergelijking van de meetresultaten met de fabrikantgegevens, omrekenen naar vochtgehaltes niet nodig
- Meetapparaat dat geschikt is voor de bouwplaats met beveiligde meetnaalden
- Goede zichtbaarheid van de meetresultaten, ook op lastig te bereiken plaatsen



Vochtigheid



HPM *clima* Krachtig klimaatmeetapparaat met automatische dauwpuntmeting

Toepassingsgebied

- Metingen van de omgevingstemperatuur, oppervlaktetemperatuur, luchtvochtigheid en automatisch bepalen van het dauwpunt

Prestaties

- Meten van de dauwpunttemperatuur en opsporen van warmtebruggen
- Contactloos meten van de oppervlakte-temperatuur met infraroodsensor
- Overzichtelijk weergave van alle waarden op het display

Toepassing

- Precies en snel meten
- Voorkomen van fouten bij het aanbrengen bij ongunstige klimatologische omstandigheden
- Hoog bedieningscomfort door eenvoudige en snelle analyse



Klimaat



Dauwpunt