

HPM – Feuchte- und Klimamessgeräte für Maler und Stuckateure

Gehen Sie den Dingen auf den Grund.



Feuchtigkeit



Klima



Taupunkt



Die neue HPM Messegeräte-Serie – für eine verlässliche Beurteilung des Untergrundes und der klimatischen Bedingungen – bietet ein Höchstmaß an Präzision und Einfachheit in der Bedienung.

Gehen Sie den Dingen auf den Grund.



HPM touch pro

Professionelles Multifunktionsgerät mit intuitiver Touchscreen-Bedienung

Leistungen

- Intuitive Bedienung inkl. optischen und akustischen Warnhinweisen bei überhöhter Feuchtigkeit
- Bildliche Darstellung von Messwerten auf einer Fläche durch Rastermessung
- Integrierte Materialtabelle für automatische Messwertanzeige
- Mit optionalem Zubehör an Sensoren und Sonden

Nutzen

- Präzise Messgenauigkeit und anwenderfreundliche Bedienung
- Darstellung und Dokumentation der Feuchteverteilung
- Keine Umrechnung in Feuchtigkeitsgehalte notwendig, einfacher Abgleich der Messergebnisse mit Herstellerangaben
- Praktische Erweiterung des Funktionsumfangs um kapazitive Messungen (CM-%) und Klima



Einsatzbereich

- Feuchtigkeitsmessung in Holz, Beton, Putz und Mauerwerk
- Universell einsetzbar und umfassend erweiterbar durch optional erhältliches Zubehör



Feuchtigkeit



Klima



Taupunkt

Die neue HPM-Geräte-Serie im Überblick.



HPM *contact* Komfortables Feuchtemessgerät mit zerstörungsfreier Messung

Einsatzbereich

- Zerstörungsfreie Messung in Beton, Estrich, Mauerwerk und Holz

Leistungen

- Zerstörungsfreie, kapazitive Messung in bis zu 5 cm Tiefe
- Integrierte Materialtabelle für automatische Messwertanzeige ohne Umrechnung
- Manuelle Temperatur-Kompensations-Funktionen
- Variable Anzeige in Gewichts-%, relativen % (Digits) und CM-%
- Einfache Display-Kippfunktion

Nutzen

- Zeitersparnis und Ergebnis-Sicherheit entlang der gesamten Fläche
- Einfacher Abgleich der Messergebnisse mit Herstellerangaben, keine Umrechnung in Feuchtigkeitsgehalte notwendig
- Präzise Messgenauigkeit auch an schwierig zu erreichenden Stellen, unabhängig vom Winkel des Messgeräts



Feuchtigkeit



HPM *basic* Praktisches Einstiegsgerät mit klassischer Widerstandsmessung

Einsatzbereich

- Messungen in Holz, Putz und Mauerwerk

Leistungen

- Messungen in bis zu 23 cm Tiefe mit optional erhältlicher Tiefen-Messsonde
- Integrierte Materialtabelle für automatische Messwertanzeige ohne Umrechnung
- Robustes Gehäuse und Abdeckklappe
- Einfache Display-Kippfunktion

Nutzen

- Messungen hinter WDV-Systemen und in besonders dicken Mauerwerken
- Einfacher Abgleich der Messergebnisse mit Herstellerangaben, keine Umrechnung in Feuchtigkeitsgehalt notwendig
- Baustellengerechtes Messgerät mit sicher geschützten Messnadeln
- Gute Sichtbarkeit der Messergebnisse, auch an schwierig zu erreichenden Stellen



Feuchtigkeit



HPM *clima* Leistungsfähiges Klimamessgerät mit automatischer Taupunktermittlung

Einsatzbereich

- Messungen der Umgebungstemperatur, Oberflächentemperatur, Luftfeuchtigkeit und automatische Ermittlung des Taupunkts

Leistungen

- Ermittlung der Taupunkttemperatur und Aufspüren von Wärmebrücken
- Berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur mit Infrarot-Sensor
- Übersichtliche Anzeige aller Werte im Display

Nutzen

- Präzises und schnelles Messverfahren
- Vermeiden von Beschichtungsfehlern bei ungünstigen klimatischen Bedingungen
- Hoher Bedienkomfort durch eine einfache und schnelle Analyse



Klima



Taupunkt

Prüfen Sie Ihren Untergrund und vermeiden Sie Beschichtungsfehler.



Das Feuchtemessgerät ist für Maler- und Stuckateure ein wichtiger Begleiter.

- Bei der Bestimmung der Belegreife z. B. bei Estrich
- Bei der Ermittlung der Holzfeuchte
- Bei der oberflächlichen Feuchtemessung oder der Tiefenmessung zur Erkundung von Schadensquellen
- Bei der Ermittlung der Untergrundfeuchtigkeit vor der Beschichtung

Auch die klimatischen Bedingungen beeinflussen als entscheidender Faktor das Ergebnis Ihrer Arbeitsqualität.

- Bei der zwingenden Oberflächentemperaturmessung vor der Beschichtung
- Bei der Temperatur- und Luftfeuchtemessung vor jeder Beschichtung
- Bei der Ermittlung des Taupunkts zur Vermeidung von Beschichtungsfehlern

Für jede denkbare Messsituation das richtige Zubehör: Nutzen Sie für spezielle Messungen das umfangreiche Zubehörprogramm.

- Messung eines Wärmedämmverbundsystems mit der Tiefen-Messsonde
- Ermittlung einer Wärmebrücke mit dem ClimaCheck-Sensor

Geräte



	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
Primärer Einsatzbereich	Feuchtigkeitsmessung: Universell	Feuchtigkeitsmessung: Beton, Estrich, Mauerwerk, Holz	Feuchtigkeitsmessung: Holz, Putz, Mauerwerk	Klimamessung: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Taupunktermittlung
Messmethode	Widerstand	Kapazitiv	Widerstand	Temperatur: NTC Luftfeuchtigkeit: Kapazitiv
Messgrößen	Gew-%, rel. %	Gew-%, rel. %, CM-%	Gew-%, rel. %	°C, r.F %
Messbereich	Holz: 5–80 % Putz, Mauerwerk: 0–10 %	Holz: 5–80 % Putz, Mauerwerk: 0–10 %	Holz: 5–80 % Putz, Mauerwerk: 0–10 %	Temperatur: -20 bis +50 °C Luftfeuchtigkeit: 0–100 %
Messgenauigkeit	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 0,2 °C, ± 2 % r.F %
Temperaturkompensation	Ja	Ja	Ja	–
Bedienung	Touchscreen	Tasten	Tasten	Tasten
Erweiterungsmöglichkeiten	ContactCheck-Sensor ClimaCheck-Sensor Tiefen-Messsonde Hammererelektrode	–	Tiefen-Messsonde Hammererelektrode	–
Lieferumfang	Schutztasche, Bedienungsanleitung, Batterien			
Stromversorgung	Je 2 x AA 1,5 V Batterien			
Abmessung 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

Zubehör

	ContactCheck-Sensor	ClimaCheck-Sensor	Tiefen-Messsonde	Hammererelektrode
	Art.-Nr. 60 82 46	Art.-Nr. 60 82 45	Art.-Nr. 60 80 10	Art.-Nr. 60 80 12
Geeignet für	HPM touch pro	HPM touch pro	HPM touch pro / HPM basic	HPM touch pro / HPM basic
Einsatzbereich	Zerstörungsfreie Feuchtigkeitsmessung in Beton, Estrich, Putz und Mauerwerk, sowie Holz in einer Tiefe von bis zu 5 cm	Ermittlung der Umgebungs- und Oberflächentemperatur, der Luftfeuchtigkeit und des Taupunkts	Messung im Inneren von Beton, Estrich und Mauerwerk bis 23 cm Tiefe	Messung im Inneren von Hölzern bis zu 5 cm Tiefe
Funktionserweiterung	CM-% (Feuchtigkeitsmessung analog HPM contact)	°C, r.F % (Klimamessung analog HPM clima)	Erweiterung der Messnadel-Funktion	Erweiterung der Messnadel-Funktion