MESSTECHNIK

FEUCHTEMESSGERÄT 4-IN-1 MMS 2

Großes LCD-Display

Stoßunempfindliches Kunststoffgehäuse

MIT TIEFENMESSSONDE

MIT HYGROSTICK

MATERIALFEUCHTE & RAUMKLIMA MESSEN

Das MMS 2 vereint die Protimeter-Technologie in einem intuitiven, robusten und vollständig funktionellen Design. Ob bei der Bauwerksdiagnose, in der Wasserschadensanierung oder bei der Dokumentation raumklimatischer Vorgänge, das MMS 2 bietet die perfekte Lösung für fast alle Einsatzbereiche. Im großen LCD-Display werden die Materialfeuchtemesswerte zusätzlich mit einer dreifarbigen Balkenleiste leicht verständlich dargestellt.

FEUCHTEMESSGERÄT 4-IN-1 MMS 2

Vollständige Feuchtigkeitsdiagnose in einem Gerät

Ein-Hand-Bedienung

Hygrometer mit kurzer Reaktionszeit

ANWENDUNG

Widerstandsmessverfahren für Holz- und Baufeuchte, nicht-invasive Hochfrequenzmessung für Holz- oder Baufeuchte, Messung relativer Luftfeuchte und Temperatur mit kurzer Reaktionszeit, berührungslose IR-Temperaturmessung mit Abgleich der Taupunkttemperatur.

Bei Baugutachten, Instandsetzung nach Wasserschäden, zur Messung des Raumklimas und Dokumentation von Psychrometer-Werten.

FUNKTIONEN

- Einfache Handhabung, logische Menüführung.
- Vollständige Feuchtigkeitsdiagnose mit einem Gerät.
- Hygrometer mit kurzer Reaktionszeit.
- Psychrometrische Berechnungen (g/kg, KJ/kg, kPA).
- Sofortiger Vergleich mit Referenzwert im Display.
- Stoßunempfindliches Kunststoffgehäuse für Ein-Hand-Bedienung.
- Datenspeicherung.

Zweckmäßiges Zubehör wie Tiefenmesssonden und Software erhältlich.

MESSEN (Stift-Modus) diagnostiziert, wie weit Feuchtigkeit eingedrungen ist und wird zur Schadensbewertung und Überwachung der Trocknung von Gebäudestrukturen verwendet.

Schwer zugängliche Bereiche mit externem Stiftmesskopf messbar.
Feuchtigkeit in Wänden, Hohlwanddämmung, Tiefen- / Oberflächenstrukturen messbar.
Optionale Zubehörteile wie Hammer-Messköpfe oder WDVS-Sonde zur Tiefenmessung.

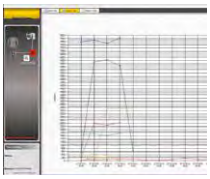
SUCHEN (nicht invasiver Modus) hinter Keramikfliesen, qualitativ hochwertigen Belägen, Wasserflecken, Vinyl-Bodenbelägen, Holz, Trockenwänden, Putz, Mauerwerk, Beton und Betonblöcken.

Nicht-invasive Hochfrequenztechnologie ohne Stifte stellt Feuchtigkeit bis zu 19 mm unterhalb der Oberfläche fest.
Such-Modus wird durch Oberflächenfeuchtigkeit nicht nachteilig beeinflusst.

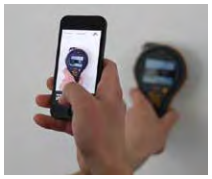
HYGROMETRIE misst und überwacht die ordnungsgemäße Belüftung von Gebäuden, die die Luftqualität in Innenräumen sowie Feuchteprobleme beeinflussen kann.

Misst relative Feuchte und Temperatur sowie Taupunkt und Oberflächentemperatur und den Abstand der Oberflächentemperatur zum Taupunkt (Kondensation) und Lufttemperatur mit g/kg und führt mehrere psychrometische Berechnungen durch.
Relatives Feuchtegleichgewicht in Betonböden messbar mit optionalen Bodenhülsen.

OBERFLÄCHENTEMPERATUR (IR) überprüft berührungslos die Oberflächentemperatur und berechnet die Differenz zum Taupunkt. Kondensatbildung wird automatisch angezeigt. Optional: Kontaktthermometer.


Software zum Auswerten

Referenzwert einstellbar


Bedienbar mit einer Hand

	MMS 2
Messbereich Materialfeuchte (% HFÄ)	8 - 100
Messbereich Luftfeuchte (% r.F.)	0 - 100
Messbereichstemperatur (°C)	-10 - 50
Oberflächentemperatur IR-basiert (12:1) (°C)	-10 - 50

www.heylo.de