

UNIVERSELLES FEUCHTEMESSGERÄT HOLZ, BAUSTOFFE, PAPIER, PAPPE, ...



AD4A

Universelles Messgerät, mit analoger und digitaler Anzeige, zur Bestimmung der Feuchtigkeit in Holz, Baustoffen, Papier, Pappe, Isolierstoffen und anderen Materialien

Auch geeignet für Feuchtemessungen in Wohnmobilen und Wohnwagen oder an GFK Booten (Osmose Problematik).

Optionale externe Sensoren für Temperatur, Luftfeuchte und Taupunkt

Technische Daten:

Messbereich:	0 - 100% (einstellbar)
Auflösung:	0,1%
Messtiefe:	ca. 3 cm
Dämpfung:	0 - 99% (einstellbar)
Messwertspeicher:	16 x 128 Materialfeuchtwerte 16 000 Sensorwerte (Datenlogger)
Abmessungen:	ca. 200 x 80 x 40 mm
Gewicht:	ca. 250 g
Schnittstelle:	RS232 / AD4A-S

- kalibrierbar in Verbindung mit optional erhältlichen Testmodulen PE05 und PE30
- es können bis zu 500 verschiedenen Kalibrierkurven mit jeweils bis zu 10 Linearisierungspunkten eingegeben werden. Die materialspezifischen Kurven werden in einer Datenbank verwaltet. Für jedes Messgerät können in Gruppen sortierte Kalibrierkurven individuell zusammengestellt werden. Zur Kennzeichnung wird während der Messung in der Anzeige ein Materialtext angezeigt.
- fest vorgegebene unveränderbare Linearisierungskurven für unterschiedlichste Materialien sind bereits gespeichert und können aufgerufen werden.
- serielle PC Schnittstelle
- mit der optionalen Windows basierenden Software AD4A-S können Messwerte an den PC für Auswertung und Dokumentation übertragen werden
- für besseren Schutz gegen elektrostatische und mechanische Belastungen kann das Messgerät optional mit einer Aluminium Gehäuseschale geliefert werden.

Externe Sensoren / Datenlogger:

Am **AD4A** können Luftfeuchte- und Temperatursensoren angesteckt werden.

- Auswahl und Kalibrierung von bis zu 20 unterschiedlichen Sensoren
- Taupunktberechnung
- Anzeige in °C oder in °F
- gleichzeitige Anzeige von Luftfeuchte, Lufttemperatur, Oberflächentemperatur und Taupunkt
- schnelle Oberflächentemperaturmessung
- Datenlogger für die Aufzeichnung von bis zu 16000 Sensorwerten



Autorisierter Distributor



Optionale Extras:



Rel. Luftfeuchte, -temp.
ca. Ø 7,5 x 180 mm



Rel. Luftfeuchte, -temp.
ca. Ø 7,5 x 380 mm



Rel. Luftfeuchte, -temp.
ca. Ø 5,5 x 190 mm



Luftfeuchte, -temperatur
ca. Ø 7,5 x 180 mm



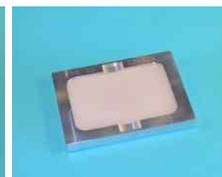
Wandtemperatur
ca. Ø 7,5 x 170 mm



Infrarot Temperatur-Sensor
IR-Sensor



Testmodul PE30



Testmodul PE05



PC Software
DMI-Controller

Autorisierter Distributor

TWV Meßtechnik GmbH

Semmelweg 31

32257 Bünde

Fon: 05223 / 9277 - 0

Fax: 05223 / 9277 - 40

info@twvbuende.de

www.twvbuende.de

