



Bestell-Nr. 1550
(Gerät ohne Zubehör)

Bestell-Nr. 2550*
Bestell-Nr. 2551*
Bestell-Nr. 2552*
Bestell-Nr. 2553*

* (Geräte mit Zubehör gemäß Preisliste)

GANN HYDROMETTE UNI 2

Baufeuchte^① Luftfeuchte^② Temperatur^③

Meßgerät mit LCD-Digital-Anzeige zum Anschluß der **Aktiv-Elektroden**

MB 35^① für die Erfassung der Oberflächenfeuchte von Beton.

Meßbereich: 2 bis 8 % (nach Darrprobe).

B 50^① zum Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art mit speziellem patentgeschütztem Meßverfahren. Zerstörungsfreie Messung mittels konzentriertem Hochfrequenzfeld.

Meßbereich 1: 0 bis 199 Digits. (Scanbereich)

Meßbereich 2: 0,3 bis 8,5 Gew. % bzw. 0,3 bis 6,5 CM % (Umrechnungstabelle).

B 60^① wie Elektrode B 50, jedoch mit eingebautem Grenzwerteinsteller und akustischem Signalgeber.

LB 70^① wie Elektrode B 50, jedoch mit ausziehbarem Teleskoprohr von 80 auf 120 cm Länge.

^① sowie **sekundenschnelle Messung** der Feuchtigkeit in **abgebundenen Baustoffen** durch das Widerstands-Meßverfahren. **Meßbereich:** 0 bis 80 Digits/Anzeigeeinheiten (Umrechnungstabelle).

RF-T^② zur sekundenschnellen Luftfeuchte- und Lufttemperatur-Messung.

Meßbereich: 5 bis 98 % r.F. bzw. -10 bis +80 °C.

RH-T^② zur schnellen Luftfeuchte- und Lufttemperatur-Messung.

Meßbereich: 5 bis 98 % r.F. bzw. 0 bis 70 °C.

Baufeuchtemessung über Sorptionsisothermen.

IR 40^③ zur sekundenschnellen Erfassung von Oberflächen-Temperaturen mit einem Infrarot-Sensor.

Meßbereich: -20 bis +199,9 °C.

PT 100^③ zur sekundenschnellen Temperaturmessung mit über 10 austauschbaren Fühlertypen.

Meßbereich: -199,9 bis +600 °C.

MH 34 für die Erfassung von hohen Feuchtwerten in Nadelholz.

Meßbereich: 40 bis 200 % Holzfeuchte.

Technische Daten:

- **Direkte Ablesung über große LCD-Digital-Anzeige**, Ablesegenauigkeit 0,1 Digit.
- **Geräteabmessung:** L 140 × B 90 × H 42/50 mm. Gewicht 230 g ohne Zubehör.
- **Stromversorgung:** 9-V-Blockbatterie oder Ni-Cd-Akku (Sonder-Zubehör).

Anschließbare Elektroden für Baufeuchte: MB 35, B 50, B 60, LB 70, RF-T 31, RF-T 36, RH-T 37, M 6, M 6-150, M 6-250, M 6-Bi 200/300, M 20, M 20-OF 15, M 20-Bi 200/300, M 21-100/250, M 25

für Luftfeuchte: RF-T 28, RF-T 31, RF-T 32, RF-T 36, RH-T 37

für Temperatur: IR 40, OT 100, OTW 90, ET 10, ET 50, TT 30/40, LT 20, FT 2 bis FT 30

für Holzfeuchte: (MH 34, Spezialelektrode nur für hohe Feuchten!)

(siehe Prospektseiten 26–32)