



GANN MESS- U. REGELTECHNIK GMBH

70839 Gerlingen • Schillerstraße 63
 70826 Gerlingen • Postfach 10 01 65
 Telefon: 0 71 56/49 07-0 • Fax: 0 71 56/49 07-40

E-Mail: info@gann.de
 Internet: www.gann.de



**Einstech-Elektrode
 HS 500**

Zur Messung der Materialfeuchte in Schüttgütern (z.B. Hackschnitzel, Hobelspäne etc. sowie sonstiges rieselfähiges Material), inklusive Komprimierungsscheibe.

Einstehtiefe: 500 mm
Best.-Nr. 4375

**Einstech-Elektrode
 HS-i 500**

wie vorstehend, jedoch zusätzlich mit 100 mm langen Isolierhülsen zum Ausschluss von Oberflächenfeuchtigkeit.

Einstehtiefe: 500 mm
Best.-Nr. 4385

**Einstech-Elektrode
 HST 1000**

Zur Messung der Materialfeuchte in Schüttgütern (z.B. Hackschnitzel, Hobelspäne etc. sowie sonstiges rieselfähiges Material), inklusive Komprimierungsscheibe und Temperaturmessung von -20° bis 80°C.

Einstehtiefe: 830 mm
Best.-Nr. 4370

**Einstech-Elektrode
 HST-i 1000**

wie vorstehend, jedoch zusätzlich mit 150 mm langen Isolierhülsen zum Ausschluss von Oberflächenfeuchtigkeit.

Einstehtiefe: 830 mm
Best.-Nr. 4380

**Einstech-Elektrode
 HST-i 1000/S 250**

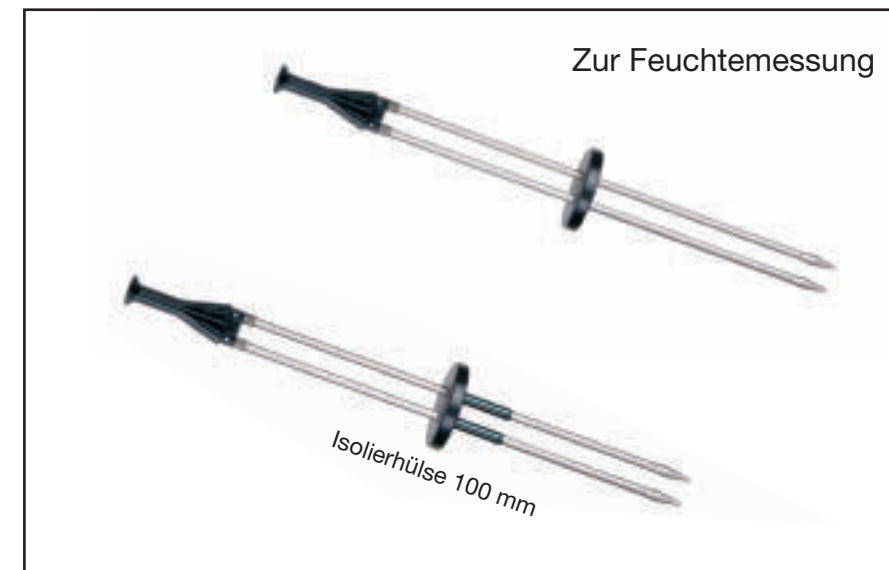
wie vorstehend, jedoch zusätzlich mit 250 mm langen Isolierhülsen zum Ausschluss von Oberflächenfeuchtigkeit.

Einstehtiefe: 830 mm
Best.-Nr. 4381

**Benötigtes
 Zubehör**

**GANN Einstech-Elektroden
 HS/HS-i und HST/HST-i**

z. B. zur Hackschnitzel-Feuchtemessung



Messkabel MK 8
 zur Feuchtemessung
Best.-Nr. 6210



Messkabel MK 15
 zur Temperaturmessung
Best.-Nr. 6710

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.



**Innovative
 Messtechnik
 und neues
 Gerätedesign**

NEUHEITEN 2010



Best.-Nr. 12010



Best.-Nr. 12011



Best.-Nr. 12030

HYDROMETTE BL COMPACT

Elektronischer Feuchtemesser für verschiedene Holzarten, weiche Bau- und Isolierstoffe mit 3zeiliger LCD-Anzeige. Die Messspitzen werden in das jeweilige Messgut eingedrückt und ermöglichen die Erfassung der Feuchtigkeit in Schnittholz, Spanplatten, Furnieren und Holzfaserverwerkstoffen bis max. 25 mm Dicke sowie in normalen Gips- und Mischputzen.

Messbereiche:

Holzfeuchte: 6 bis 25% mit 4stufiger Holzartenkorrektur.
Baufeuchte: 0,4 bis 6,0 Gewichts-/Masse-% für 3 Baustoffsorten und 2 Dämm-/Isolierstoffe.

Min-/Max- und Hold-Funktion.
Anzeige der Geräte-/Umgebungstemperatur.
Automatische Geräteabschaltung.

HYDROMETTE BL COMPACT S

Elektronischer Holzfeuchtemesser für verschiedene Holzbrennstoffe mit 3zeiliger LCD-Anzeige und 2stufiger Holzartenkorrektur.

Messbereiche:

Hart-/Weichholz: 10 bis 50% (atro) bzw. 10 bis 34% Wassergehalt.

Min-/Max- und Hold-Funktion.
Anzeige der Geräte-/Umgebungstemperatur.
Automatische Geräteabschaltung.

HYDROMETTE BL COMPACT B

Elektronischer Baufeuchteindikator nach dem Dielektrizitätskonstante-/Hochfrequenz-Messprinzip. Mit 3zeiliger LCD-Anzeige und flexibel einsetzbarer Kugelsonde zum zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden. Ideales Vorprüfgerät für alle CM-Geräte.

Messbereiche:

0 bis 100 Digit Scanbereich, 0,3 bis 6,0 Gew.-%, 0,3 bis 4,0 CM-%.

Direktanzeige in Gewichts-/Masse-% für 7 Baustoffsorten und 2 Dämmstoffe sowie Tendenzanzeige für Hart- und Weichholz.

Max- und Hold-Funktion.
Akustische Alarmfunktion.
Anzeige der Geräte-/Umgebungstemperatur.
Automatische Kalibrierung.
Automatische Geräteabschaltung.



Best.-Nr. 19800



Best.-Nr. 12040 Kurzversion
Best.-Nr. 12041 Langversion



Best.-Nr. 12045 Kurzversion
Best.-Nr. 12046 Langversion

HYDROMETTE BL COMPACT TF

Präziser Thermo-Hygrometer für viele Anwendungsbereiche, z.B. Wohnraumüberwachung, Klimatechnik, Druckereien, Lagerhallen etc. Einhandbedienung, integrierte Messsonden, 3zeilige LCD-Anzeige für gleichzeitige Darstellung von Luftfeuchte, Luft- und Taupunkttemperatur.

Messbereiche:

Luftfeuchte: 5 bis 95% rF.
Temperatur: -20 bis +70°C.
Anzeige der Wassermenge in g/m³.

Min-/Max- und Hold-Funktion.
Automatische Taupunktberechnung.
Speicherung der letzten 5 Messwerte.
Automatische Geräteabschaltung.

Sensoraustausch ohne Nachkalibrierung

HYDROMETTE BL COMPACT RH-T

Präziser Thermo-Hygrometer für schnelle Messungen der relativen Luftfeuchte und Lufttemperatur. Mittels fest einprogrammierter Sorptionsisothermen können für verschiedene Bau- und Dämmstoffe sowie für Hart- und Weichholz Gewichts- bzw. Masseprozent ermittelt werden. Durch das dünne Fühlerrohr (Ø 5,5 mm) hervorragend geeignet für Feuchteanalysen, Schadensbegutachtung, Bauaustrocknung und zur Prüfung der Verlegereife für Boden- und Wandbeläge. Einhandbedienung, integrierte Messsonden, 3zeilige LCD-Anzeige für gleichzeitige Darstellung von Luftfeuchte, Luft- und Taupunkttemperatur.

Messbereiche:

Luftfeuchte: 5 bis 95% rF.
Temperatur: -20 bis +80°C.
Anzeige der Wassermenge in g/m³, AW-Wert, Enthalpie und Feuchtkugelttemperatur.

Fühlerrohrhlängen: ca. 165 bzw. 320 mm.

Min-/Max- und Hold-Funktion.
Automatische Taupunktberechnung.
Speicherung der letzten 5 Messwerte.
Automatische Geräteabschaltung.

HYDROMETTE BL COMPACT RH-T flex

Präziser Thermo-Hygrometer für schnelle Messungen der relativen Luftfeuchte und Lufttemperatur. Mittels fest einprogrammierter Sorptionsisothermen können für verschiedene Bau- und Dämmstoffe sowie für Hart- und Weichholz Gewichts- bzw. Masseprozent ermittelt werden. Durch das flexible (Schwanenhals) und dünne Fühlerrohr (Ø 6,5 mm) hervorragend geeignet für Feuchteanalysen, Schadensbegutachtung, Bauaustrocknung und zur Prüfung der Verlegereife für Boden- und Wandbeläge. Einhandbedienung, integrierte Messsonden, 3zeilige LCD-Anzeige für gleichzeitige Darstellung von Luftfeuchte, Luft- und Taupunkttemperatur.

Messbereiche:

Luftfeuchte: 5 bis 95% rF.
Temperatur: -20 bis +80°C.
Anzeige der Wassermenge in g/m³, AW-Wert, Enthalpie und Feuchtkugelttemperatur.

Fühlerrohrhlängen: ca. 250 bzw. 350 mm.

Min-/Max- und Hold-Funktion.
Automatische Taupunktberechnung.
Speicherung der letzten 5 Messwerte.
Automatische Geräteabschaltung.



Best.-Nr. 12060



Best.-Nr. 11100 (ohne Zubehör)
Mit Zubehör siehe Preisliste.



Best.-Nr. 11250 (ohne Zubehör)
Mit Zubehör siehe Preisliste.

HYDROMETTE BL COMPACT IR

Elektronisches Infrarot-Oberflächen-Temperaturmessgerät für berührungslose Messungen mit einstellbarem Emissionsfaktor, Laserpointer und 3zeiliger LCD-Anzeige. Ein ideales Gerät zur Aufspürung von Wärmebrücken, Kontrolle der Taupunkttemperatur, Messung stromführender, sich bewegender oder vibrierender Teile. Besonders geeignet zur Messung von Teilen mit niedriger Wärmekapazität, z.B. Holz, Glas, Dämmstoffe etc. sowie zur Lageermittlung von Heizschlangen.

Messbereiche:

Infrarot-Temperatur: -40 bis +240°C.
Anzeige der Gerätetemperatur.
Emissionsfaktor: 30 bis 100%.

Laserpunkt zur Messfleckmarkierung.
Min-/Max- und Hold-Funktion.
Speicherung der letzten 5 Messwerte.
Automatische Geräteabschaltung.

USB-Schnittstelle zur Messwertübertragung an einen PC mit der Software Dialog 5.0⁺ (optional) für Langzeitmessungen oder zur Prozessüberwachung.

HYDROMETTE BL H 40

Elektronischer Holzfeuchtemesser für Präzisionsmessungen von Schnittholz (bis 180 mm Stärke), Spanplatten und Furnieren durch Einzelmessungen vor und nach der Verarbeitung mit hochwertigem Messverstärker und 3zeiliger LCD-Anzeige. Holzarten-Umschaltung zur automatischen Messwertkorrektur von über 300 Holzarten sowie Holztemperaturkompensation.

Messbereiche:

Holzfeuchte: 5 bis 40% mit 7stufiger Holzartenkorrektur.

Min-/Max- und Hold-Funktion.
Anzeige der Geräte-/Umgebungstemperatur.

Holztemperaturkompensation manuell oder automatisch über die Geräte-/Umgebungstemperatur im Bereich von -10 bis +40°C.

Automatische Geräteabschaltung.
Speicherung der letzten 5 Messwerte.

Optional: 2 kundenspezifische Kennlinien einprogrammierbar.

HYDROMETTE BL HT 70

Elektronisches Holzfeuchte- und Temperaturmessgerät für Präzisionsmessungen von Schnittholz (bis 180 mm Stärke), Spanplatten und Furnieren durch Einzelmessungen vor und nach der Verarbeitung mit hochwertigem Messverstärker und 3zeiliger LCD-Anzeige. Holzarten-Umschaltung zur automatischen Messwertkorrektur von über 300 Holzarten sowie Holztemperaturkompensation.

Messbereiche:

Holzfeuchte: 5 bis 70% mit 7stufiger Holzartenkorrektur.

Min-/Max- und Hold-Funktion.
Anzeige der Geräte-/Umgebungstemperatur.

Holztemperaturkompensation manuell oder automatisch über die Geräte-/Umgebungstemperatur bzw. externen Temperaturfühler im Bereich von -10 bis +50°C.

Automatische Geräteabschaltung.
Speicherung der letzten 10 Messwerte.

Optional: 5 kundenspezifische Kennlinien einprogrammierbar.

Externer Temperaturfühler zur Messbereichserweiterung auf -20 bis +120°C.