



**GANN
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**

**GANN
Einstech-Elektrode
HS-i 500**

Zur Messung der Materialfeuchte in Schüttgütern (z.B. Hackschnitzel, Hobelspäne etc. sowie sonstiges rieselfähiges Material), inklusive Komprimierungsscheibe und 100 mm langen Isolierhülse zum Ausschluss von Oberflächenfeuchtigkeit.

**Einstehtiefe: 500 mm
Best.-Nr. 4385**

**GANN
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.

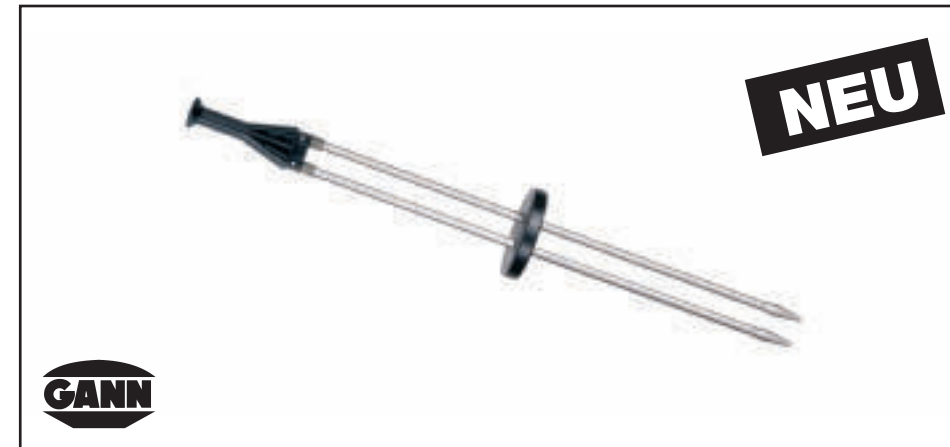
**Einstehtiefe: 1000 mm
Best.-Nr. 4370**

**GANN
Einstech-Elektrode
HST-i 1000**

Zur Messung der Materialfeuchte in Schüttgütern (z.B. Hackschnitzel, Hobelspäne etc. sowie sonstiges rieselfähiges Material), inklusive Komprimierungsscheibe und 150 mm langen Isolierhülse zum Ausschluss von Oberflächenfeuchtigkeit und Temperaturmessung von -20° bis 80°C.

**Einstehtiefe: 1000 mm
Best.-Nr. 4380**

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



Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.



**Innovative
Messtechnik
und neues
Gerätedesign**

NEUHEITEN 2009

Innovative Messtechnik und neues Gerätedesign



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 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:

Baustoff: 0 bis 100 Digit Scanbereich, mit Direktanzeige in Gewichts-/Masse-% für 6 Baustoffsorten und 2 Dämmstoffe sowie Tendenzanzeige für Hart- und Weichholz.

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



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 +80°C.
Anzeige des Wassergehaltes in g/m³.

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

Innovative Messtechnik und neues Gerätedesign



HYDROMETTE BL COMPACT S

Elektronischer Holzfeuchtemesser für verschiedene Holzbrennstoffe mit 3zeiliger LCD-Anzeige.

Messbereiche:

Hartholz: 10 bis 50%
Weichholz: 10 bis 50%

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



HYDROMETTE BL COMPACT RH-T

Präziser Thermo-Hygrometer für schnelle Messungen der relativen Luftfeuchte und Lufttemperatur. Mittels Sorptionsisothermen können für verschiedene Bau- und Dämmstoffe sowie für Hart- und Weichholz Gewichts- bzw. Masseprozentante ermittelt werden. Durch das dünne (Ø 5,5 mm) und 320 mm lange Fühlerrohr 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 des Wassergehaltes in g/m³.

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



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, Ermittlung 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 +150°C.
Anzeige der Gerätetemperatur.
Emissionsfaktor: 20 bis 100%.

Laserpunkt zur Messfleckenmarkierung
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⁺ für Langzeitmessungen oder zur Prozessüberwachung.

Innovative Messtechnik und neues Gerätedesign



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 im Bereich von -10 bis +50°C.
Externer Temperaturfühler anschließbar.
Automatische Geräteabschaltung.
Speicherung der letzten 10 Messwerte.

Optional: 5 kundenspezifische Kennlinien einprogrammierbar.

