

GANN

BlueLINE



**Innovative
Messtechnik
und neues
Gerätedesign**



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 Holzsortenkorrektur.
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 Holzsortenkorrektur.

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. Masseprozentante 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 Feuchtkugeltemperatur.

Fühlerrohr-längen: 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. Masseprozentante 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 Feuchtkugeltemperatur.

Fühlerrohr-längen: ca. 250 bzw. 350 mm.

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



Art.-Nr. 12060



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



Art.-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 bewogender oder vibrierender Teile. Besonders geeignet zur Messung von Teilen mit niedriger Wärmekapazität, z. B. Holz, Glas, Dämmstoffe etc. sowie zur Lagermittlung 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 6.0+ (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. Holzsorten-Umschaltung zur automatischen Messwertkorrektur von über 300 Holzarten sowie Holztemperaturkompensation.

Messbereiche:

Holzfeuchte: 5 bis 40 % mit 7stufiger Holzsortenkorrektur.

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. Holzsorten-Umschaltung zur automatischen Messwertkorrektur von über 300 Holzarten sowie Holztemperaturkompensation.

Messbereiche:

Holzfeuchte: 5 bis 70 % mit 7stufiger Holzsortenkorrektur.

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.

Externe Temperaturfühler zur Messbereichserweiterung anschließbar (siehe Sonderzubehör).



Best.-Nr. 11300 (ohne Zubehör)
Mit Zubehör siehe Preisliste.

HYDROMETTE BL E

Elektronisches **Baufeuchte- und Temperaturmessgerät** für Präzisionsmessungen von Bau-, Isolier- und Dämmstoffen durch Einzelmessungen nach dem Widerstands-Messprinzip mit hochwertigem Messverstärker und 3-zeiliger LCD-Anzeige. Materialumschaltung zur automatischen Messwertkorrektur von 23 Bau-, Isolier- und Dämmstoffen.

Messbereiche:

0 – 100 Digits Scanbereich,
0,1 – 42,2 Gew.-% je nach Messgut,
0,2 – 9,9 CM-% je nach Messgut.
Messbare Materialien: z. B., Estriche, Mörtel, Putze, Beton, Ziegel und div. Dämmstoffe.

Min-/Max- und Hold-Funktion.

Anzeige der Geräte-/Umgebungstemperatur im Bereich von – 10 bis + 50°C.

Automatische Geräteabschaltung.
Speicherung der letzten 5 Messwerte.

Optional: 5 kundenspezifische Kennlinien sind werkseitig programmierbar. Weiterhin können externe Temperaturfühler mit Messbereich von – 50 bis + 250°C. (ET 100 BL) bzw. – 40 bis + 380°C. (IR 40 BL) angeschlossen werden.



Best.-Nr. 13150

Aktiv-Elektrode IR 40 BL-Laser

zur berührungslosen Infrarot-Oberflächen-temperatur-Messung.

Ein idealer Sensor zur Aufspürung von Wärmebrücken, Ermittlung der Taupunkttemperatur, Messung stromführender, sich bewegender oder vibrierender Teile, zur Messung von Teilen mit niedriger Wärmekapazität, z. B. Holz, Glas, Isolier- und Dämmstoffe etc., sowie zur Lageermittlung von Heizschlangen.

Mit Laserpunkt zur Markierung des Messflecks.

Messbereiche: – 40 bis + 380°C,

Auflösung 0,1°C, fester Emissionsfaktor 0,95, Verhältnis – Messfleck / Entfernung 6:1 (Ø 46 mm bei 250 mm Abstand), Elektrodenlänge L170xH45xH40 mm, Spiralkabel 320/1400 mm.

Verwendbar mit den Hydrometten BL E und BL HT 70.



Best.-Nr. 13165

Aktiv-Einstech-Temperaturfühler ET 100 BL

zur Temperaturmessung in Feststoffen, Schüttgütern und Flüssigkeiten. Pt 100-Sensor in 4-Leiter-Technologie und integriertem Mikroprozessor.

Messbereiche: – 50 bis + 250°C,

Mit 100 mm langem Fühlerrohr, Ø 3 mm.

Verwendbar mit den Hydrometten BL E und BL HT 70.

Sonder-Zubehör für Hydromette BL Compact IR



Softwarepaket DIALOG 6.0+, PC-Programm zur Steuerung des Gerätes sowie zur Übertragung der Messwerte von der Hydromette BL Compact IR auf einen IBM-kompatiblen Personal-Computer, für Auswertung und Ausdruck, komplett mit CD, Handbuch und USB-Kabel MK 26, lauffähig unter Windows XP, Vista, 7

Best.-Nr. 16083

Sonder-Zubehör für Hydromette BL Compact und Compact S



Einsteck-Elektroden spitzen Compact HW 175

unisoliert, zur Messung von Isolierstoffen, Dämmmaterial, Holzwolle etc., mit den Geräten Hydromette BL Compact und Compact S (Holzmaterialien), Spitzenlänge 175 mm.

Best.-Nr. 14351



Einsteck-Elektroden spitzen Compact Bi 175

am Schaft isoliert, zur Messung von Isolierstoffen, Dämmmaterial etc., mit den Geräten Hydromette BL Compact und Compact S (Holzmaterialien), Spitzenlänge 175 mm.

Best.-Nr. 14352

Sonder-Zubehör für Holzfeuchtemessungen mit den Hydrometten BL H 40 und BL HT 70



Einschlag-Elektrode M 20

für Tiefenmessungen in Hölzern bis 50 mm Dicke. Der Elektrodenkörper ist aus schlagfestem Kunststoff.

Mit jeweils 10 Elektroden spitzen à 16 und 23 mm Länge.

Best.-Nr. 3300



Umrüstsatz M 20-DS 16

zur Holzfeuchte-Messung in Hölzern

bis 30 mm Dicke mit besonders dünnen Spitzen (1,6 mm Ø), bestehend aus: 2 Hutmuttern (3530) und 50 Ersatzspitzen (4600)

Best.-Nr. 4310



Oberflächen-Messkappen M 20-OF 15

für Feuchtemessungen an Oberflächen und Furnieren ohne Beschädigung des Messgutes in Verbindung mit den Elektroden M 20 und M 18. Tiefenwirkung ca. 2–5 mm.

Best.-Nr. 4315



Ramm-Elektrode M 18

für Tiefenmessungen in starken und harten Hölzern bis 180 mm Dicke. Mitgeliefert werden jeweils 10 Elektroden spitzen ohne Isolation à 40 und 60 mm Länge.

Best.-Nr. 3500

Teflonisolierte Elektroden spitzen mit 45 mm (**Best.-Nr. 4550**) oder 60 mm Länge (**Best.-Nr. 4500**) sind optional lieferbar.



Einsteck-Elektroden spitzen M 20-HW 200/300

zur Messung in Spänen, Holzwolle, Furnierstapeln usw. mit unisolierten Spitzen.

200 mm lang **Best.-Nr. 4350**

300 mm lang **Best.-Nr. 4355**

(Verwendung nur in Verbindung mit Elektrode M 20)

Sonder-Zubehör für Baufeuchtemessungen mit der Hydrometten BL E



Einschlag-Elektrode M 20

für Tiefenmessungen in **weichen** abgebundenen Baustoffen (Putz, Gips usw.). Der Elektrodenkörper ist aus schlagfestem Kunststoff. Mit jeweils 10 Elektrodenspitzen à 16 und 23 mm Länge. Für Tiefenmessungen bis ca. 70 mm in Gasbeton etc. können Elektrodenspitzen mit 60 mm Länge (Bestell-Nr. 4660) verwendet werden.

Best.-Nr. 3300



Oberflächen-Messkappen M 20-OF 15

für Feuchtemessungen an Oberflächen ohne Beschädigung des Messgutes in Verbindung mit der Elektrode M 20.

Best.-Nr. 4315



Einstech-Elektroden M 6

zur Messung von harten abgebundenen Baustoffen (Beton, Estriche usw.). Mit je 10 Ersatzspitzen 40 und 60 mm Länge (nur in Verbindung mit Kontaktmasse).

Best.-Nr. 3700



200 mm/300 mm

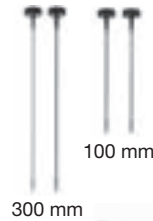
Flach-Elektrodenpaar M 6-Bi 200/300

zur Estrich-/Dämmstoffmessung in Rand-/Schwimmfugen (am Schaft isoliert)

10×0,8×200 mm
10×0,8×300 mm

Best.-Nr. 3702
Best.-Nr. 3703

(Verwendung nur in Verbindung mit Elektrodenpaar M 6)



Bürsten-Elektrodenpaar M 25-100/300

aus V2A zur Feuchtemessung in harten und weichen Baustoffen ohne zusätzliches Kontaktmittel bis 100 bzw. 300 mm Tiefe. Mit Ein- und Ausdreihilfe (am Schaft isoliert).

100 mm lang
300 mm lang

Best.-Nr. 3740
Best.-Nr. 3743



Einstech-Elektrodenspitzen M 20-Bi 200/300

zur Tiefenmessung in Altbauten, Dächern usw. (am Schaft isoliert).

200 mm lang
300 mm lang

Best.-Nr. 4360
Best.-Nr. 4365

(Verwendung mit Elektroden M 6 und M 20)



Tiefen-Elektrode M 21-100/250

für Schicht-Tiefenmessungen bis 100 bzw. 250 mm in allen Baustoffen. Nur in Verbindung mit Kontaktmasse (am Schaft isoliert).

100 mm lang
250 mm lang

Best.-Nr. 3200
Best.-Nr. 3250



Einstech-Elektrodenspitzen M 6-150/250

extra dünne Sonden zur Feuchtemessung in Bau- und Dämmstoffen über Schwimmluge oder durch ein Fliesenkreuz, unisoliert

150×3 mm Ø
250×2 mm Ø

Best.-Nr. 3706
Best.-Nr. 3707

(Verwendung mit Elektroden M 6 und M 20)

Zubehör für Geräte und Elektroden



Elektrodenspitzen 1,6 mm Ø, ohne Isolation

für die Hydrometten COMPACT, COMPACT S, sowie für den Umrüstsatz M 20-DS 16
20 mm lang (max. Eindringtiefe ca. 10 mm) VE = 100 Stück

Best.-Nr. 4600



Elektrodenspitzen 2,5 mm Ø, ohne Isolation

für die Elektroden M 6 und M 20

16 mm lang (max. Eindringtiefe 10 mm) VE = 100 Stück
23 mm lang (max. Eindringtiefe 17 mm) VE = 100 Stück

Best.-Nr. 4610
Best.-Nr. 4620



Elektrodenspitzen 2,5 mm Ø, ohne Isolation

für die Elektroden M 6 und M 18

40 mm lang (max. Eindringtiefe 34 mm) VE = 100 Stück
60 mm lang (max. Eindringtiefe 54 mm) VE = 100 Stück

Best.-Nr. 4640
Best.-Nr. 4660

Elektrodenspitzen 2,5 mm Ø, mit Teflonisolation

für die Rammelektrode M 18

45 mm lang (max. Eindringtiefe 28 mm) VE = 10 Stück
60 mm lang (max. Eindringtiefe 43 mm) VE = 10 Stück

Best.-Nr. 4550
Best.-Nr. 4500

Bereitschaftskoffer für GANN BlueLINE® - Geräte



Kunststoff-Box

für 1 Gerät der Serie BL Compact
ohne Zubehör (Ersatzbox)

Best.-Nr. 15099



Bereitschaftskoffer VI

für die Hydrometten BL H 40 und
HT 70 mit Einschlag-Elektrode M 20
und Messkabel MK 8

Best.-Nr. 15052



Bereitschaftskoffer VII

für die Hydrometten BL H 40 und
HT 70 mit Einschlag-Elektrode M 18
und Messkabel MK 8 sowie Hydromette
BL E mit Zubehör

Best.-Nr. 15083



Bereitschaftskoffer VIII

für 2 Geräte der Serie BL Compact
ohne weiteres Zubehör

Best.-Nr. 15058



Messkabel MK 8

zur Verbindung der Elektroden mit den
Geräten Hydromette BL E, BL H 40 und
BL HT 70

Best.-Nr. 6210



Kontaktmasse

zur Messung von harten Baustoffen
(Estrich, Beton) in Verbindung mit den
Elektroden M 6 und M 21

Best.-Nr. 5400



Prüfadapter HOLZ

zur Kontrolle des Holzfeuchte-Messteils
mit Zubehör für die Hydrometten BL H 40
und BL HT 70

Best.-Nr. 6070



Prüfadapter BAU

zur Kontrolle des Baufeuchte-Messteils
der Hydromette BL E

Best.-Nr. 6071



Mattschwarze Aufkleber IR 30/E 95

mit 30 mm Ø und Emissionsfaktor 0,95
zur Oberflächen-Temperaturmessung an
Metallen mit der Aktiv-Elektrode IR 40 BL
(Verpackungseinheit 50 Stück)

Best.-Nr. 5833

