
Produktinformation

GANN Hydromette RTU 600 - 1670

Art-Nr.: gann-1670 / Marke: [Gann](#)



749,70 EUR / St.

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3-4 Tage (Standard)

Kombiniertes elektronisches **4-fach-Meßgerät** mit LCD-Digital-Anzeige zur Erfassung von **Holzfeuchte, Baufeuchte, Luftfeuchte und Temperatur**, ausgestattet mit patentgeschützter Universal- Holzsorten-Korrektur für jede Holzart und automatischer Temperaturkompensation von -10 bis +90°C sowie zum Anschluß der

Aktiv-Elektroden

- B 50, B 60 und LB 70 zur zerstörungsfreien Feuchtemessung und -indikation in Baustoffen,
- MB 35 zur Oberflächen-Feuchtemessung an Beton,
- MH 34 zur Messung hoher Feuchtwerte (40-200%) in Nadelholz,
- IR 40 zur Erfassung von Oberflächen-Temperatur, Wärmebrücken und Taupunkt,
- RF-T 28, RF-T 31, RF-T 32, RF-T 36 und RH-T 37 zur Luftfeuchte- und Lufttemperaturmessung und aller in unseren Prospekten und Preislisten genannten Pt 100-Temperaturfühler, mit folgenden

Geräte-Meßbereichen:

Holzfeuchte:

4-100% nach der Widerstands-Meßmethode

Produktinformation

40–200% mit Elektrode MH 34 in Nadelholz

Baufeuchte:

0–80 Digits (Feuchteumrechnung je nach Baustoff)

0–199 Digits (Scanbereich) mit Elektrode B 50, B 60 und LB 70

0,3–8,5 Gew.% mit Elektrode B 50, B 60 und LB 70 über Umrechnungstabelle

0,3–6,5 CM% mit Elektrode B 50, B 60 und LB 70 über Umrechnungstabelle

2–8 Gew.% mit Elektrode MB 35 an Betonoberflächen

Baufeuchtemessung über Sorptionsisothermen mit Elektrode RH-T 37

Luftfeuchte:

5–98% r. F. mit RF-T- und RH-T-Fühler

Temperatur:

– 200 bis + 600°C je nach Pt 100-Temperaturfühler

– 20 bis +199,9° C mit Infrarot-Fühler IR 40

– 10 bis +80,0°C mit RF-T-Fühler

– 0 bis 70 °C mit RH-T-Fühler

Dieses absolute Spitzengerät – GANN HYDROMETTE RTU 600 – wurde unter Berücksichtigung unserer über 40jährigen Erfahrung in der Feuchte- und Temperaturmessung speziell für Architekten, Wohnungsbauunternehmungen, Gutachter, Sachverständige und alle, die durch optimales Messen Reklamationen vermeiden oder bewerten wollen, geschaffen. Selbstverständlich ist dieses Gerät auch zur Überwachung der künstlichen bzw. der natürlichen Schnittholztrocknung bestens geeignet.

Die HYDROMETTE RTU 600 beinhaltet ein hochentwickeltes vollelektronisches 4-Kreis-Meßsystem, das präzise und schnelle Messungen ermöglicht. Die vier integrierten Meßbereiche lösen Meßaufgaben, die bisher nur mit mehreren verschiedenen Geräten beherrschbar waren.

Wichtige Merkmale und technische Daten:

• Handlicher Schnellfeuchte- und Temperaturmesser für blitzschnelle Einzel- und Reihenmessungen. L 180 × B 115 × H 53 mm. Gewicht 390 g ohne Zubehör.

• Zerstörungsfreie Baufeuchtemessung mit den Aktiv-Elektroden B 50, B 60 und LB 70.

• Direkte Ablesung über eine große LCD-Digital-Anzeige, Ablesegenauigkeit 0,1% bzw. 0,1°C.

• Vollautomatischer Geräteabgleich.

• Höchste Meßgenauigkeit für jede Holzart durch Vorgabe einer sortenspezifischen Eichkurven-Kennziffer.

• Automatische Temperaturkompensation (–10 bis +90° C).

• Schnelle Messung der Feuchtigkeit in abgebundenen Baustoffen durch das Widerstands-Meßverfahren.

• Präzision bei der Temperaturmessung durch Pt 100-Meßwiderstände in 4-Leiter-Technik.

• Stromversorgung: 9-V-Blockbatterie oder Ni-Cd-Akku (Sonder-Zubehör).

Anschließbare Elektroden

für Holzfeuchte: M 18, M 20, M 20-OF 15, M 20-HW 200/300, MH 34

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

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 60
