

## Wilgotnościomierze - Gann

### Elektrody do drewna

#### Elektrody M18, M20 i MH34 do pomiarów wilgotności drewna



Elektrody igłowe M18, M20 i MH34 przeznaczone są do pomiarów wilgotności drewna i stosowane są z miernikami firmy Gann. Mogą być wyposażone w różne końcówki, zapewniając pomiar cienkiego i grubego drewna.

## Elektrody pomiarowe i wyposażenie.



**Elektroda M 18** jest przeznaczona do pomiarów wilgotności drewna i **może być stosowana ze wszystkimi miernikami Hydromette**, które oparte są na zasadzie pomiaru rezystancji. Doskonale nadaje się do pomiarów wglębnych drewna o grubości do 180 mm i twardego drewna. Wykonana jest ze stali V2A, bardzo wytrzymałej i odpornej na korozję. Elektroda wyposażona jest standardowo w kołki stalowe, nieizolowane. W dostawie z elektrodą dostarczane są kołki o długości 40 i 60 mm. W celu uzyskania

## Elektrody do drewna \_\_\_\_\_ do wilgotnościomierzy prod. Gann

odczytu wilgotności w rdzeniu drewna, należy zastosować szpilki izolowane teflonem, które dostarczane są opcjonalnie, na życzenie. Szpilki izolowane mają długość 45 mm (nr kat. 4550) lub 60 mm (nr kat. 4500).

Rękojeść elektrody posiada ruchomy młotek, który służy do wbijania igieł w drewno. Należy położyć płasko rękę na szczycie elektrody i upewnić się, że jest w stabilnej pozycji a następnie wbić igły w drewno ruchem ślizgowym.

Elektroda stosowana jest z miernikami: BL E, BL H-40, BL H70, H 35, HB 30, HT 65, HT 85T, M 2050, M 4050 i RTU 600.



**Elektroda M 20** może być stosowana do pomiaru wilgotności drewna i materiałów budowlanych. Może być stosowana ze wszystkimi miernikami Hydromette, które opierają się na zasadzie pomiaru rezystancji. Korpus elektrody wykonany jest z tworzywa sztucznego, odpornego na uderzenia. Elektroda nadaje się do pomiarów wilgotności drewna o grubości do 50 mm. Może być używana do pomiarów twardego drewna np. bukowego. Aby wbić szpilki elektrody w twarde drewno należy użyć młotka (nie jest dostarczany w zestawie). Elektroda może być używana również do pomiarów wilgotności miękkich materiałów

## Elektrody do drewna \_\_\_\_\_ do wilgotnościomierzy prod. Gann

budowlanych (np. tynk i gips) oraz do porowatego betonu i innych materiałów. W dostawie z elektrodą dostarczane są kołki niezolowane o długości 16 i 23 mm.

Elektroda stosowana jest z miernikami: BL E, BL H-40, BL H70, H 35, HB 30, HT 65, HT 85T, M 2050, M 4050, RTU 600 i UNI2.



**Zestaw M 20-DS 16** zawiera 2 nakrętki i 50 cienkich szpilek (Ø 1,6 mm) do pomiarów wilgotności drewna o grubości do 30mm. Stosowany jest z elektrodą M20.



**Nakrętki bezinwazyjne M 20 OF 15** stosowane są do pomiarów wilgotności oklein. Pomiar dokonywany jest do głębokości około 3 mm. Nakrętki nie powodują uszkodzenia powierzchni materiału. Mogą być używane do pomiaru wilgotności forniru, zawsze w połączeniu z elektrodą M 18 lub M 20 lub też do pomiaru wilgotności materiałów ale tylko z elektrodą M20.



**Cienkie, długie szpilki elektrody M 20-HW 200 lub M 20 HW300,** stosowane są z elektrodą M 20 do kontroli wilgotności wiórów, wełny drzewnej itp. Długość szpilek wynosi odpowiednio 200 mm i 300mm.

INNOWACJE



**Elektroda aktywna MH 34** posiada zintegrowany obwód pomiarowy i zakres od 40 - 200% wilgotności umożliwiający pomiar dużej zawartości wilgoci w drewnie drzew iglastych. Znajduje szczególne zastosowanie podczas przechowywania świeżo ściętego drewna przed suszeniem. Elektroda jest szczególnie przydatna dla przemysłu leśnego.

Może być stosowana razem z Hydromette M 4050, RTU 600, UNI 1 i UNI 2.  
Elektroda MH 34 nie nadaje się do drewna twardego.

---

# Elektrody do drewna \_\_\_\_\_ do wilgotnościomierzy prod. Gann

---

Zastosowanie produktu

Elektrody igłowe stosowane są z miernikami serii Classic i Serii Blue, do pomiarów wilgotności drewna i materiałów budowlanych.

