

Karta produktu:

Miernik wilgotności drewna wilgotnościomierz z sondą GM620 [2 - 70%] BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.9081
Kod producenta:	GM620
Kod EAN:	5907796682753

Opis produktu

Kompaktowe i wytrzymałe urządzenie marki Benetech przeznaczone jest **do pomiaru** wilgotności w drewnie, trocinach, ziołach, tytoniu oraz papieru. Wilgotnościomierz wyposażony jest we **wbudowaną sondę pomiarową** oraz dodatkowo w **sondę zewnętrzną**, która umożliwi sprawdzenie wilgotności luźnych materiałów, takie jak trociny czy zioła.

Do wyboru są **różne programy** posegregowane według gatunków drzew, dzięki czemu praca jest niezwykle precyzyjna.

Najważniejsze funkcje:

1. Pomiar **wilgotności drewna**
2. Duży, czytelny wyświetlacz **LCD**
3. Wybór rodzaju drewna według **4 grup**
4. **Małe, kompaktowe rozmiary** znacznie ułatwiają codzienną obsługę urządzenia
5. Ustawienie **limitu wilgotności**
6. Funkcja **automatycznego wyłączenia**
7. Wbudowana **sonda pomiarowa** oraz **dodatkowa sonda zewnętrzna** gwarantująca bardziej precyzyjne pomiary
8. **Wstrzymanie** wyników pomiaru

Specyfikacja:

- Producent: **Benetech**
- Symbol: **GM620**
- Typ: **wilgotnościomierz do drewna**
- Warunki użytkowania: **temperatura: 0 ~ 40°C wilgotność: 0 ~ 95% RH**
- Wymiary: **144 x 55 x 29,4mm (miernik) 278 x 36 x 36mm (miernik z sondą)**
- Długość sondy dodatkowej: **147mm**
- Waga (bez baterii): **115,8g (miernik) 133,3g (miernik z sondą)**
- Zasilanie: **2x bateria AAA 1,5V**

Pomiar wilgotności drewna

- Zakres pomiaru: **5 ~ 70% (4 ustawienia)**
- Błąd pomiaru: **± 1% RH + 0,5**
- Rozdzielczość: **0,5%**

Pomiar temperatury

- Zakres pomiaru: **-10 ~ 60°C**
- Błąd pomiaru: **±1°C**
- Rozdzielczość: **0,1%**

Pomiar wilgotności sonda dodatkową

- Zakres pomiaru: **20 ~ 95% RH**
- Błąd pomiaru: **±5%RH**
- Rozdzielczość: **0,1%RH**

W zestawie:

- **1x** Wilgotnościomierz do drewna **GM620**
- **2x** Sonda
- **1x** Instrukcja obsługi
- **1x** Nasadka ochronna
- **1x** Nasadka łącząca dodatkowa z sondą
- **1x** Przewód połączeniowy
- **2x** Bateria alkaliczna 1,5V AAA
- Opakowanie: **karton**

Dostępne gatunki drzew:

Tectona Grandis, Tęczyna, Brazylijski Orzech, Orzech Włoski, Dipterocarpus, grandiflorus, Topola Biała, Tęczyna Wyniosła, Araukaria Bidwilli, Dagleżja Zielona, Lauan, Jesion, Jodła pospolita, Klon, Jesion amerykański, Abachi, Drzewo różane, Wiąz, Gmelina, Choina Hemlock), Dipterocarpus, Dąb, Sosna Chińska, Palma Coquito, Jodła Mandżurska, Modrzew, Apitong, Brzoza, Lipa.

Wymienione powyżej gatunki to przykłady, jeżeli któregoś brakuje należy wybrać grupę najbardziej zbliżoną wg twardości drewna.

Budowa wilgotnościomierza:

1. Wbudowana nasadka
2. Wbudowane sondy pomiarowe
3. Wyświetlacz LCD
4. Przycisk do przełączania między gatunkami drzew / wybór parametrów
5. Przycisk ON/OFF / zatrzymanie danych
6. Klawisz podświetlenia/ustawiania parametrów
7. Osłona sondy pomiarowej
8. Igły do precyzyjnego pomiaru

Wyświetlacz LCD:

1. Wartość temperatury
2. Jednostka temperatury

3. Wartość wilgotności
4. Wskaźnik stanu baterii
5. MAX - maksymalna wartość
6. HOLD - przechowywanie danych
7. Jednostka wilgotności
8. Rodzaje grup drewna
9. Wilgotność drewna

O marce Benetech

Marka **Benetech** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Benetech** znajdują się między innymi kamery termowizyjne, mierniki wiatru, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, mierniki grubości lakieru, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych.

Produkty **Benetech** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.