

Karta produktu:

## Miernik wilgotności drewna wilgotnościomierz GM610 [2 - 70%] BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.0074
Kod producenta:	GM610
Kod EAN:	5907796681350

### Opis produktu

#### Benetech GM610 - Szybki i precyzyjny sposób na pomiar wilgotności drewna i pozostałych materiałów

Kompaktowe i wytrzymałe urządzenie pomiarowe **do szybkiego określania wilgotności materiału** - w drewnie opałowym, drewnie tarcicowym, płytach wiórowych, fornirze, a także do papieru, roślin leczniczych i bambusa oraz innych tego typu materiałach. Produkt wysokiej jakości, wykonany z wytrzymałych na uderzenia materiałów.

#### Zawartość zestawu:

- Wilgotnościomierz
- 2 x Bateria AAA
- Opakowanie
- Instrukcja obsługi

#### Specyfikacja:

Pomiar wilgotności drewna:

- Zakres pomiaru wilgotności drewna: 0-40% / 50% / 60% / 70%
- Rozdzielczość wyświetlacza: 0,5%
- Dokładność pomiaru:  $\pm 1\%$

Pomiar wilgotności i temperatury powietrza:

- Zakres pomiaru wilgotności: 20-95% RH
- Dokładność pomiaru:  $\pm 5\%$  RH
- Rozdzielczość: 0,1%°RH
- Zakres pomiaru temperatury: -10 +60 °C
- Dokładność pomiaru:  $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Rozdzielczość: 0,1 °C

## Cechy urządzenia:

- Dostępne 4 grupy (wg gatunków drewna)
- Automatyczna kompensacja temp. dla różnych uwarunkowań środowiskowych
- Przegląd najwyższej zanotowanej wilgotności
- Przełącznik automatycznego podświetlania
- Zastosowanie układu procesorowego do uzyskania bardziej precyzyjnych pomiarów
- Zasilanie dwoma bateriami AAA, z funkcją informowania o niskim poziomie baterii
- Duży wyświetlacz LCD
- Funkcja automatycznego wyłączenia, gdy urządzenie jest używane przez 120 sek, dodatkowo urządzenie można wyłączyć ręcznie
- Kompaktowe i dobrze zaprojektowane urządzenie, wykonane z lekkich i wytrzymałych stopów plastiku, mobilne oraz łatwe w użytkowaniu
- Pomiar temperatury i wilgotności otoczenia

## Dostępne gatunki drzew:

Kokos, Heban, Orzech brazylijski, Orzech włoski, Grab, Topola biała, Tęczyzna, Jodła, Daglezja zielona, Lauan, Jesion ametykański, Jodła biała, Klon, Jesion, Korkowiec, Sandałowiec, Wiąz, Borneol wood, Dąb, Sosna, Topola, Świerk, Modrzew, Limba, Brzoza, Lipa, Osika, Szczwół. Wymienione powyżej gatunki to przykłady, jeżeli któregoś brakuje należy wybrać grupę najbardziej zbliżoną wg twardości drewna.

## Obudowa i przyciski:

1. Osłonka sondy
2. Wbudowana sonda pomiarowa
3. Wyświetlacz LCD
4. Przełącznik grup gatunkowych drzew/ wybór parametrów
5. Włącznik/wyłącznik/zatrzymywanie wyniku pomiaru
6. Podświetlanie/ustawienie parametrów

## Wyświetlacz:

1. Odczyt temperatury
2. Jednostka temperatury
3. Wilgotność powietrza
4. Stan baterii
5. Maksymalna wartość
6. Dane pomiaru zablokowane
7. Jednostka wilgotności
8. Wybór gatunku drewna
9. Wilgotność materiału

## 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 ultranowoczesne włączniki światła, mierniki poziomu dźwięków, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, 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.

## Specyfikacja

Przeznaczenie	drewno
Typ	cyfrowy