

Karta produktu:

**Miernik wilgotności drewna bezinwazyjny
wilgotnościomierz GM630 [0,5 - 79,5%] BENETECH**

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.9056
Kod producenta:	GM630
Kod EAN:	5903738810444

Opis produktu

Kompaktowe i wytrzymałe urządzenie **do indukcyjnego pomiaru** wilgotności w drewnie poprzez bezpośrednie przyłożenie do jego powierzchni. **Nie uszkadza drewna**, pomiar odbywa się do głębokości 50 mm w głąb. Do wyboru są **różne programy** posegregowane według gatunków drzew, dzięki czemu praca jest niezwykle precyzyjna.

Zawartość zestawu:

- Wilgotnościomierz
- Bateria 6F22 9V
- Opakowanie
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja:

- Zakres pomiaru wilgotności: 0,5~79,5%
- Zakres pomiaru temperatury: 0-50°C / 32-122°F
- Zakres błędu pomiaru wilgotności: $\pm 1,5$
- Zakres błędu pomiaru temperatury: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 3,6^{\circ}\text{F}$
- Zakres twardości drewna: 0.27-1.05 g/cm³
- Głębokość detekcji: 0-50 mm
- Wymiary urządzenia: 63.6 x 31 x 125,8 mm
- Waga urządzenia: 146 g

Cechy urządzenia:

- Dostępnych 8 grup gatunków drewna
- Pomiar wilgotności drewna
- Ustawianie limitu wilgotności
- Wybór gęstości drewna
- Pomiar temperatury
- Funkcją włączania i wyłączania podświetlania
- Zatrzymywanie wyniku odczytu (HOLD)
- Zasilanie baterią 9V z wskaźnikiem poziomu naładowania
- Duży i czytelny wyświetlacz LCD
- Funkcja automatycznego wyłączania

- Kompaktowe i dobrze zaprojektowane urządzenie, wykonane z lekkich i wytrzymałych stopów plastiku, mobilne oraz łatwe w użytkowaniu

Dostępne gatunki drzew:

Topola, jodła, sagowiec, lipa, sekwoja, sosna biała, wierzba, rutewka, sosna kalifornijska, firmiana, daglezia zielona, cyprysik nutkajski, sosna, osika, modrzew amerykański, drzewo cyprysowe, świerk, palisander, okoumé, sosna czerwona, kordia afrykańska, dyera, olcha, khaya, mahoń filipiński, magnolia, ramin, agatis nowozelandzki, kahikatea, kora drzewa bluszczowego, Araukaria, brzoza, klon, wiąz, dąb czerwony, wiśnia, czarny orzech, buk, kauczukowiec brazylijski, iroko, keruing, nerkowiec, orzech pekan, merbau, dąb biały, grab, drzewo oliwne, lauan, apocynaceae, bangkirai, jesion, teczyna wyniosła, dąb indyjski, guibourtia, wenge, mahoń australijski, jatoba, grapia, punach, palaquium, copaifera, heban, bubinga, hainan yellow pear wood, aspidosperma spp, beefwood, cumaru, dracaena goldieana, dipteryx, lapacho, modrzejec kampechiański, pterokarpus sandałowy, xylia xylocarpa, dalbergia. Wymienione powyżej gatunki to przykłady, jeżeli któregoś brakuje należy wybrać grupę najbardziej zbliżoną wg twardości drewna.

Obudowa i przyciski:

1. Wyświetlacz LCD
2. Przycisk wyboru gęstości drewna oraz ustawienia limitu wilgotności
3. Przycisk włączania podświetlania, wyboru jednostki temperatury oraz ustawienia wilgotności.
4. Włączanie / wyłączanie zatrzymania pomiaru (HOLD)
5. Pokrywa baterii
6. Strefa indukcji magnetycznej

Wyświetlacz:

1. Ikona pomiaru
2. Ustawianie wilgotności
3. Nie przekroczono górnego limitu
4. Przekroczono górny limit
5. Funkcja HOLD
6. Wynik pomiaru
7. Wybrany program pomiaru
8. Wartość temperatury
9. Wskaźnik poziomu baterii

O producencie:

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