

WILGOTNOŚCIOMIERZ DO DREWNA

AG90A



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Fabrycznie nowy, wysokiej jakości wilgotnościomierz czyli przyrząd do mierzenia wilgotności drewna. Doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach profesjonalnych przy masowym przerobie drzewa, jak i w warunkach domowych np. do sprawdzenia wilgotności drewna kominkowego. Umożliwia wygodne i szybkie sprawdzenie wilgotności drzewa wykorzystując do tego zjawisko rezystancji.

Dokonując pomiaru wilgotności nie ryzykujesz nadmiernego zadymienia ani strat energii z powodu zastosowania mokrego drzewa jako opału!

Cechy produktu:

- Stosują go przede wszystkim osoby którym nie jest obojętna wilgotność drewna spalanego w kominku (powinna być poniżej 20%) oraz serwisanci i instalatorzy urządzeń grzewczych, leśnicy, drwale, tynkarze, betoniarze, stolarze, parkieciarze i malarze. Może pomóc także osobom pracującym w wykończeniówce przy ocenie wilgotności parkietu czy desek boazeryjnych.
- Urządzenie jest bardzo lekkie i kompaktowych rozmiarów.
- Obsługa wilgotnościomierza jest bardzo prosta! Zdejmujesz kapturek ochronny i dociskasz elektrody mierzące do kontrolowanego materiału (drewna).
- Ogromną zaletą przyrządu jest to, że użytkownik może samodzielnie i w każdej chwili sprawdzić czy miernik działa prawidłowo. W komplecie z urządzeniem dostarczany jest wzorzec kalibracyjny, który umożliwia nam samodzielną kontrolę przyrządu!
- Wilgotnościomierz zasilany jest baterią 9V typu 6F22 (dołączona do wilgotnościomierza) co pozwala na długą i bezproblemową pracę urządzenia.
- Czytelny wyświetlacz LCD pokazuje poziom wilgotności drewna w procentach w odniesieniu do wybranego gatunku drzewa!
- 4 podstawowe zakresy pomiarowe pozwalają na mierzenie wilgotności wielu gatunków drzew.
- Funkcja automatycznego wyłączenia w celu oszczędności energii.
- Wbudowany wskaźnik niskiego poziomu baterii.
- Funkcja wstrzymania pomiaru (HOLD).
- Możliwość włączenia podświetlenia wyświetlacza LCD. Z wilgotnościomierzem można więc bez przeszkód pracować nawet w nocy!
- Bardzo szybki okres wykonywania pomiaru (do 1 sekundy).

Specyfikacja:

- Materiał: solidne tworzywo sztuczne
- Zasilanie: bateria 9V typu 6F22 (w komplecie)
- Temperatura pracy: od 0 do 40 stopni Celsjusza
- Dokładność pomiarów: +/- 0,5%
- Rozdzielczość pomiaru: 0,1%
- **Umożliwia pomiar wilgotności wielu gatunków drewna!**
- **Zakres pomiaru wilgotności drewna: od 0 do 99,9%**
- Zasada pomiaru: pomiar rezystancji
- Próbkowanie: 2x / sek
- Duży i czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Wskaźnik zużycia (niskiego poziomu naładowania) baterii
- Funkcja wstrzymania pomiaru (HOLD)
- Funkcja automatycznego wyłączenia w celu oszczędności energii (po 15 minutach)
- Obudowa wykonana z solidnego tworzywa sztucznego
- Możliwość pomiaru wzorcowego dzięki załączonemu wzorcowi kalibracyjnemu
- Nasadka ochronna dla elektrod
- Długość elektrod: 10 mm
- Wymiary urządzenia: 145 mm x 67 mm x 32 mm
- **Kolor: szary**
- Masa (z baterią): 153 g
- Opakowanie: estetyczny blister

Instrukcja obsługi

- Rozpakuj urządzenie z pudełka i umieść w nim baterię 9V 6F22 (klapka z tyłu).
- Zdejmij nasadkę ochronną z góry urządzenia.
- Uruchoom urządzenie wciskając czerwony przycisk I/O
- Wybierz odpowiednią grupę drewna wciskając kolejno (A,B,C,D) przycisk MODE:

- A: Orzech włoski, Korkowiec, Afromosia
- B: Topola, Buk, Cedr
- C: Jasion, Jodła, Dąb, Klon
- D: Modrzew, Sosna, Brzoza, Lipa

Wybrana grupa zostanie wskazana w prawym, górnym rogu wyświetlacza.

Po wybraniu poprawnego rodzaju drewna umieść sondy w drewnie, wbijając je do wnętrza. Wynik pomiaru (w %) zostanie wskazany w centralnej części wyświetlacza. Jeżeli chcesz wstrzymać wynik i sprawdzić go poza miejscem pomiaru naciśnij przycisk HOLD (wstrzymanie pomiaru oznaczone jest napisem HOLD na wyświetlaczu).

Po zakończeniu pomiaru wyłącz urządzenie wciskając czerwony przycisk I/O i załóż nasadkę ochronną na sondy.

UWAGA: Urządzenie wyłączy się automatycznie po 15 minutach bezczynności.

Wskaźnik niskiego stanu baterii – jeżeli stan naładowania baterii jest niezadowalający w lewym, górnym rogu wyświetli się ikona akumulatora.