

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wilgotnosciomierz-do-drewna-i-materialow-budowlanych-81751-yato-p-46829.html>



## Wilgotnościomierz do drewna i materiałów budowlanych 81751 Yato

Cena brutto	<b>50,22 zł</b>
Cena netto	<b>40,83 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>81751</b>
Kod producenta	<b>81751</b>
Kod EAN	<b>5906083078170</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wilgotnościomierz do drewna i materiałów budowlanych Yato YT-81751

Elektroniczny miernik wilgotności przeznaczony do pomiaru zawartości wody w drewnie oraz materiałach budowlanych. Urządzenie stosowane w stolarstwie, budownictwie i kontroli jakości materiałów przed ich zastosowaniem w konstrukcjach.

Typ urządzenia Wilgotnościomierz elektroniczny

Zastosowanie Drewno i materiały budowlane

Producent Yato

Model YT-81751

### Charakterystyka wilgotnościomierza Yato YT-81751

#### Pomiar wilgotności drewna

Urządzenie umożliwia kontrolę zawartości wody w różnych gatunkach drewna. Pomiar wilgotności drewna jest kluczowy przed jego obróbką, klejeniem czy wykończeniem — materiał o niewłaściwej wilgotności może się deformować, pękać lub tracić właściwości mechaniczne po wbudowaniu.

## Pomiar wilgotności materiałów budowlanych

Miernik sprawdza zawartość wilgoci w betonie, tynku, gipsie, cegle i innych materiałach murowych. Kontrola wilgotności przed malowaniem, układaniem płytek lub montażem podłóg zapobiega powstawaniu pleśni, odspojeniom powłok i uszkodzeniom wykończenia.

## Wyświetlacz cyfrowy

Elektroniczny wyświetlacz prezentuje wynik pomiaru w formie czytelnej wartości liczbowej. Eliminuje to błędy odczytu charakterystyczne dla wskaźników analogowych i przyspiesza pracę podczas wykonywania wielu pomiarów w krótkim czasie.

## Funkcja automatycznego wyłączenia

Urządzenie samoczynnie wyłącza się po okresie bezczynności, co wydłuża żywotność baterii. Funkcja szczególnie przydatna przy pracy w terenie, gdzie dostęp do zasilania jest ograniczony, oraz zapobiega przypadkowemu rozładowaniu podczas przerw w pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-81751
Typ urządzenia	Wilgotnościomierz elektroniczny
Materiały do pomiaru	Drewno, beton, tynk, gips, materiały budowlane
Typ wyświetlacza	Cyfrowy LCD
Automatyczne wyłączenie	Tak

## Zastosowanie wilgotnościomierza do drewna i materiałów budowlanych

- Kontrola wilgotności drewna przed obróbką stolarską i produkcją mebli
- Weryfikacja parametrów drewna konstrukcyjnego przed montażem w więźbie dachowej
- Ocena stopnia wyschnięcia tynków i wylewk betonowych przed układaniem posadzek
- Badanie wilgotności ścian przed malowaniem lub tapetowaniem
- Diagnostyka zawilgocenia murów w trakcie remontów i renowacji
- Kontrola jakości materiałów budowlanych w magazynach i na placu budowy
- Weryfikacja warunków składowania drewna w tartakach i składach materiałów
- Ocena gotowości podłoża pod montaż paneli podłogowych i parkietów

## Znaczenie pomiaru wilgotności w budownictwie

Wilgotność materiałów budowlanych bezpośrednio wpływa na trwałość konstrukcji i jakość wykończenia. Drewno o wilgotności powyżej 20% jest podatne na rozwój grzybów i pleśni, a materiały murowe o nadmiernej zawartości wody mogą powodować

---

odspojenia powłok malarskich i uszkodzenia izolacji termicznej. Regularna kontrola wilgotnościomierzem pozwala uniknąć kosztownych napraw i reklamacji.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pomiarem należy upewnić się, że powierzchnia materiału jest czysta i sucha — zanieczyszczenia mogą wpływać na dokładność odczytu. W przypadku drewna pomiar wykonuje się w kilku punktach, ponieważ wilgotność może być nierównomierna w obrębie jednego elementu. Sondy pomiarowe należy wbijać prostopadle do powierzchni na głębokość kilku milimetrów.

Przy pomiarze materiałów budowlanych warto wykonać serię pomiarów w różnych miejscach, szczególnie w obszarach narażonych na zawilgocenie — przy fundamentach, w narożnikach pomieszczeń czy pod oknami. Wyniki należy porównać z normami dla danego materiału i typu prac wykończeniowych.

Po zakończeniu pracy urządzenie należy oczyścić z kurzu i resztek materiałów. Sondy pomiarowe powinny być suche i wolne od zanieczyszczeń organicznych. Wilgotnościomierz należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i wysokich temperatur. Baterie warto wyjąć, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.