

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miernik-wilgotnosci-kd11407-p-62325.html>



Miernik wilgotności KD11407

Cena brutto	44,64 zł
Cena netto	36,29 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD11407
Kod producenta	KD11407
Kod EAN	5903957003078
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Miernik wilgotności Kraft&Dele KD11407

Urządzenie do pomiaru zawartości wilgoci w drewnie oraz materiałach budowlanych metodą rezystywną — z wykorzystaniem dwóch metalowych pinów wbijanych w badany materiał. Wynik odczytu wyświetlany jest na czytelnym ekranie LCD.

Zakres dla drewna 5-50%
Zakres dla materiałów budowlanych 1,5-33%
Wyświetlacz LCD
Zasilanie Bateria 9V

Charakterystyka urządzenia

Metoda pomiaru rezystywna

Dwa piny wbijane w materiał mierzą jego opór elektryczny, który zmienia się wraz z zawartością wilgoci. Metoda jest szybka i nie wymaga kalibracji przed każdym pomiarem — wystarczy przyłożyć elektrody do badanej powierzchni.

Dwa tryby pomiaru

Urządzenie obsługuje dwa odrębne zakresy: drewno (5–50%) oraz materiały budowlane (1,5–33%). Dzięki temu jeden przyrząd może być stosowany zarówno do kontroli tarcicy, jak i do oceny stanu tynków, betonu czy cegły.

Automatyczne wyłączanie

Po 3 minutach bezczynności urządzenie wyłącza się samoczynnie, co ogranicza zużycie baterii. Podświetlenie wyświetlacza LCD gaśnie po 15 sekundach — umożliwia odczyt w słabym oświetleniu bez nadmiernego rozładowania ogniwa.

Kompaktowe wymiary

Wymiary 145 × 62 × 27 mm i masa 0,25 kg pozwalają na wygodne przenoszenie i obsługę jedną ręką. Miernik mieści się w kieszeni roboczej lub torbie narzędziowej.

Zasada działania pomiaru rezystywnego

Wilgotne materiały przewodzą prąd elektryczny lepiej niż suche — im wyższa zawartość wody, tym niższa rezystywność. Miernik przelicza zmierzony opór na wartość procentową wilgotności zgodnie z charakterystyką wybranego materiału. Wynik jest orientacyjny i może być zależny od gatunku drewna, temperatury materiału oraz jego jednorodności.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11407
Marka	Kraft&Dele
Metoda pomiaru	Rezystywna (dwa piny)
Zakres pomiaru – drewno	5–50%
Zakres pomiaru – materiały budowlane	1,5–33%
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Czas wyłączenia podświetlania	15 s
Automatyczne wyłączenie	3 min
Zasilanie	Bateria 9V (nie jest dołączona do zestawu)
Wymiary	145 × 62 × 27 mm
Masa	0,25 kg

Zastosowanie

-
- Kontrola wilgotności drewna przed układaniem podłóg drewnianych i parkietu
 - Ocena stanu tarcicy i materiałów drzewnych przed obróbką stolarską
 - Sprawdzanie wilgotności tynków i wylewek przed malowaniem lub układaniem posadzek
 - Kontrola zawilgocenia ścian po zalaniu lub przecieku
 - Weryfikacja stanu betonu, cegły i bloczków przed montażem izolacji
 - Odbiory budowlane i ocena gotowości pomieszczeń do wykończenia
 - Kontrola wilgotności drewna opałowego przed sezonem grzewczym

Uwaga dotycząca zasilania

Miernik wymaga baterii 9V (typ 6F22), która nie jest dołączona do zestawu. Przed pierwszym użyciem należy ją dokupić osobno. Automatyczne wyłączenie po 3 minutach wydłuża żywotność ogniwa przy typowym użytkowaniu.