

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykrywacz-prof-przew-i-pom-wilg-4w1-yt-73138-yato-p-26488.html>

WYKRYWACZ PROF. PRZEW. I POM. WILG 4W1 YT-73138 YATO

Cena brutto	139,12 zł
Cena netto	113,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-73138
Kod producenta	YT-73138
Kod EAN	5906083069192
Producent	YATO

Opis produktu

Wykrywacz profesjonalny przewodów i wilgoci 4w1 YATO YT-73138

Wielofunkcyjny detektor do lokalizacji przewodów elektrycznych pod napięciem, elementów metalowych, drewnianych konstrukcji oraz pomiaru wilgotności materiałów budowlanych i drewna. Urządzenie łączy cztery narzędzia diagnostyczne w jednej obudowie, eliminując konieczność zakupu oddzielnych przyrządów pomiarowych.

Wykrywanie przewodów do 50 mm

Metale ferromagnetyczne do 120 mm

Wilgotność drewna 5-50%

Sygnalizacja dźwiękowa i LED

Charakterystyka wykrywacza wielofunkcyjnego

Detekcja przewodów elektrycznych pod napięciem

Zasięg do 50 mm pozwala lokalizować instalacje elektryczne w ścianach przed wierceniem. Urządzenie reaguje na pole elektromagnetyczne wokół przewodów pod napięciem, co umożliwia uniknięcie przypadkowego przebicia kabla podczas prac remontowych lub instalacyjnych.

Wykrywanie metali ferromagnetycznych i nieżelaznych

Zasięg 120 mm dla metali ferromagnetycznych (stal, żelazo) i 80 mm dla nieżelaznych (miedź, aluminium) umożliwia lokalizację profili montażowych, rur instalacyjnych oraz zbrojenia w betonie. Rozróżnienie typów metali pozwala precyzyjnie określić rodzaj wykrytego obiektu.

Lokalizacja drewnianych elementów konstrukcyjnych

Zasięg 38 mm wystarcza do znalezienia słupków i belek w suchej zabudowie. Funkcja przydatna przy montażu ciężkich elementów wymagających mocowania w konstrukcji nośnej, a nie tylko w płycie gipsowo-kartonowej.

Pomiar wilgotności materiałów

Zakres 5-50% dla drewna i 1,5-33% dla materiałów budowlanych pozwala ocenić stan przegród, wykryć mostki termiczne oraz sprawdzić wilgotność drewna przed użyciem. Pomiar wilgotności zapobiega problemom z pleśnią i degradacją materiałów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73138
Producent	YATO
Wykrywanie przewodów pod napięciem	do 50 mm
Wykrywanie metali ferromagnetycznych	do 120 mm
Wykrywanie metali nieżelaznych	do 80 mm
Wykrywanie drewnianych elementów	do 38 mm
Pomiar wilgotności drewna	5-50%
Pomiar wilgotności materiałów budowlanych	1,5-33%
Wyświetlacz	LED
Sygnalizacja	dźwiękowa i świetlna
Regulacja czułości	tak
Automatyczne wyłączanie	tak
Wyposażenie dodatkowe	ochronne wkładki, pokrowiec

Zastosowanie wykrywacza przewodów i wilgoci

- Lokalizacja przewodów elektrycznych przed wierceniem otworów montażowych w ścianach
- Wykrywanie profili metalowych i drewnianych w konstrukcjach suchej zabudowy
- Znajdowanie rur instalacyjnych i zbrojenia w ścianach i stropach betonowych

-
- Sprawdzanie wilgotności ścian w celu wykrycia mostków termicznych i przesiąkań
 - Kontrola wilgotności drewna konstrukcyjnego przed montażem
 - Ocena wilgotności drewna opałowego przed sezonowaniem lub spalaniem
 - Diagnostyka przegród budowlanych pod kątem nadmiernej wilgoci
 - Planowanie montażu ciężkich elementów z mocowaniem do konstrukcji nośnej

Użytkowanie i konserwacja

Kalibracja przed użyciem

Przed rozpoczęciem pomiaru należy skalibrować urządzenie na fragmencie ściany bez ukrytych przewodów i elementów metalowych. Pozwala to uzyskać precyzyjne wskazania i uniknąć fałszywych alarmów spowodowanych zakłóceniami.

Regulacja czułości detekcji

Funkcja regulacji czułości umożliwia dostosowanie zakresu wykrywania do grubości przegrody i głębokości szukanych obiektów. Niższa czułość redukuje zakłócenia w obszarach z dużą ilością instalacji.

Automatyczne wyłączenie

Funkcja oszczędzania energii automatycznie wyłącza urządzenie po okresie bezczynności, przedłużając żywotność baterii. Przed ponownym użyciem należy przeprowadzić kalibrację.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac diagnostycznych warto rozważyć: mierniki laserowe do precyzyjnego wyznaczania punktów montażowych, pirometry do wykrywania mostków termicznych, kamery termowizyjne do zaawansowanej diagnostyki budynków oraz wiertarki udarowe z funkcją stop do bezpiecznego wiercenia w pobliżu instalacji.

...