

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wykrywacz-prof-met-i-przew-pod-nap-81786-vorel-p-26320.html>

## WYKRYWACZ PROF. MET. I PRZEW. POD NAP. 81786 VOREL

Cena brutto	<b>34,67 zł</b>
Cena netto	<b>28,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>81786</b>
Kod producenta	<b>81786</b>
Kod EAN	<b>5906083069208</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Wykrywacz metali i przewodów pod napięciem Vorel 81786

Elektroniczny detektor do lokalizowania przewodów elektrycznych pod napięciem oraz metalowych profili konstrukcyjnych w ścianach. Urządzenie zapobiega uszkodzeniu instalacji elektrycznej i metalowych elementów podczas wiercenia otworów montażowych.

Zasięg przewodów do 50 mm

Zasięg metalu do 40 mm

Waga 48 g

Model 81786

### Charakterystyka wykrywacza Vorel 81786

#### Detekcja przewodów pod napięciem

Zasięg wykrywania do 50 mm pozwala zlokalizować przewody elektryczne pod napięciem w typowych ścianach z tynkiem lub płyt gipsowo-kartonowych. Urządzenie reaguje na pole elektromagnetyczne wokół przewodów, co umożliwia ich identyfikację przed rozpoczęciem wiercenia.

---

### Lokalizacja profili metalowych

Wykrywanie metali do głębokości 40 mm obejmuje stalowe profile montażowe, stelaże do płyt GK, rury oraz inne elementy metalowe w ścianach. Funkcja przydatna podczas montażu w systemach suchej zabudowy.

### Sygnalizacja dwukanałowa

Dwa niezależne kanały informowania: sygnał dźwiękowy oraz wizualizacja za pomocą dwóch diod LED. System sygnalizacji ułatwia pracę w głośnym otoczeniu budowlanym oraz przy słabym oświetleniu.

### Kompaktowa konstrukcja

Wymiary 90 x 38 x 20,5 mm i waga 48 g sprawiają, że urządzenie mieści się w kieszeni odzieży roboczej. Zasilanie trzema bateriami LR44 eliminuje konieczność ładowania i zapewnia gotowość do pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 81786
Zasięg wykrywania przewodów pod napięciem	do 50 mm
Zasięg wykrywania profili metalowych	do 40 mm
Sygnalizacja	dźwiękowa i wizualna (2 diody LED)
Wymiary	90 x 38 x 20,5 mm
Waga	48 g
Zasilanie	3x bateria 1.5V LR44
Typ urządzenia	wykrywacz elektroniczny

## Zastosowanie wykrywacza

- Wiercenie otworów montażowych w ścianach z ukrytymi instalacjami elektrycznymi
- Montaż mebli ściennych, szafek kuchennych i elementów wyposażenia
- Instalacja systemów mocowań telewizorów i innych urządzeń RTV
- Prace w zabudowie z płyt gipsowo-kartonowych na profilach stalowych
- Lokalizacja tras przewodów elektrycznych przed pracami wykończeniowymi
- Identyfikacja rur metalowych w ścianach podczas remontów
- Weryfikacja rozmieszczenia stelaży konstrukcyjnych przed montażem
- Kontrola tras instalacji przed kurciem bruzd w tynku

## Użytkowanie i konserwacja

---

---

## **Sposób użycia wykrywacza**

Przed rozpoczęciem pomiaru należy przesunąć wykrywacz po powierzchni ściany w odległości około 5-10 mm. Urządzenie sygnalizuje obecność przewodów lub metalu zmianą tonu sygnału dźwiękowego oraz zapaleniem diod LED. Dla uzyskania dokładnych wyników zaleca się kilkukrotne skanowanie tego samego obszaru z różnych kierunków.

## **Ograniczenia techniczne**

Zasięg wykrywania zależy od grubości i rodzaju materiału ściany, wilgotności podłoża oraz średnicy przewodów. W ścianach betonowych lub bardzo wilgotnych zasięg może być mniejszy. Urządzenie wykrywa przewody pod napięciem - przewody bez napięcia mogą nie być wykrywane w trybie detekcji elektrycznej.

## **Wymiana baterii**

Baterie LR44 (typ guzikowy) są dostępne w sklepach z elektroniką i bateriami. Osłabienie sygnału lub brak reakcji urządzenia wskazuje na konieczność wymiany zestawu baterii. Zaleca się wymianę wszystkich trzech baterii jednocześnie.

...