

# TESTER BOSCH GMS120



## Profesjonalny cyfrowy wykrywacz uniwersalny GMS120

Wykrywacz uniwersalny GMS 120 firmy BOSCH to nowe wcielenie najpopularniejszego na świecie wykrywacza DMF 10 Zoom BOSCH. Przeznaczony do wykrywania przewodów pod napięciem i przewodów nie przewodzących napięcia oraz do wykrywania metali żelaznych (np. prętów zbrojeniowych) i nieżelaznych (np. instalacje grzewcze) oraz do wykrywania drewna (np. konstrukcje drewniane).

Pierwszy wykrywacz na rynku, który został wyposażony w nowatorską funkcję – CENTER, dzięki której można szybko i z dużą dokładnością wykryć w ścianie obecność poszukiwanych materiałów (przewody, pręty zbrojeniowe, konstrukcje drewniane) oraz określić jego środek.

Wykrywacz to urządzenie bardzo bezpieczne i niesamowicie łatwe w obsłudze. Wbudowana trójkolorowa dioda LED wskazuje jednoznacznie, czy w danym miejscu można wiercić czy nie. Np. w trybie wykrywania metalu dioda zaświeci się na czerwono – oznacza to aby „NIE WIERCIĆ”, gdy zaświeci w kolorze żółtym – oznacza, że zbliżamy się do wykrywanego przedmiotu, zaś gdy zaświeci w kolorze zielonym – oznacza, że „MOŻNA WIERCIĆ”.

Dzięki wykrywaczowi GMS 120 można bezpiecznie pracować nawet w trudnych warunkach (np. przy dużym zapyleniu). Oprócz trójkolorowej diody LED w kształcie pierścienia, obecność ukrytych obiektów sygnalizowana jest sygnałem dźwiękowym oraz bardzo rozbudowaną grafiką pojawiającą się na wyświetlaczu. Kolejną nowością jest załączana i wyłączana funkcja podświetlenia wyświetlacza w kolorze białym, co w dużym stopniu ułatwia wykrywanie różnych materiałów w miejscach zaciemnionych.

## Parametry techniczne

---

- **Funkcja CENTER** – pozwala na szybkie i bardzo dokładne zlokalizowanie obcego elementu w ścianie oraz określenie jego środka, dzięki czemu obniża do minimum ryzyko szkód spowodowanych wierceniem w niewłaściwym miejscu
- **Funkcja AUTO CAL** – funkcja automatycznej kalibracji dzięki czemu wykrywacz samoczynnie się kalibruje, a praca jest dokładna, bezpieczna i szybka
- **Trzy wbudowane przyciski trybu pracy** – użytkownik szybko wybiera tryb pracy poprzez wciśnięcie odpowiedniego przycisku, do wyboru ma trzy różne tryby: prefabrykaty, metale i przewody elektryczne
- **Trójkolorowa dioda pierścieniowa typu LED** (czerwona, żółta i zielona) – wskazuje jednoznacznie czy można wiercić (kolor zielony), czy wykrywacz zbliża się do poszukiwanego elementu (kolor żółty), czy nie można wiercić (kolor czerwony), a przy tym zwiększa bezpieczeństwo pracy i ułatwia obsługę
- **Duży, ciekłokrystaliczny wyświetlacz wysokiej rozdzielczości** – ułatwia lokalizację szukanego materiału poprzez wyświetlanie bardzo rozbudowanej grafiki, na wyświetlaczu wyświetlane są praktycznie wszystkie możliwe funkcje wykrywacza takie jak:
  - podziałka wskaźnika pokazująca odległość od wyszukiwanego materiału
  - funkcję CENTER z bardzo dokładną podziałką pokazującą środek znalezionej elementu
  - stan naładowania baterii
  - załączony i wyłączony sygnał dźwiękowy
  - wykrycie materiałów niemetalicznych, np. drewniane belki
  - wykrycie materiałów o właściwościach magnetycznych, np. pręty zbrojeniowe
  - wykrycie materiałów o właściwościach niemagnetycznych, np. rury miedziane
  - wykrycie przewodów pod napięciem
  - wskaźnik kontroli temperatury
  - funkcję ostrzegania, która informuje o uszkodzeniu miernika
- **Załączana i wyłączana funkcja podświetlenia wyświetlacza** w kolorze białym – ułatwia lokalizację szukanego materiału w miejscach zaciemnionych
- **Załączany i wyłączany sygnał dźwiękowy** – ułatwia lokalizację szukanego materiału w trudnych warunkach pracy (np. przy dużym zapyleniu)
- **Funkcja kontroli temperatury** – czyli wbudowany czujnik temperatury, który informuje użytkownika, że miernik został poddany dużym wahaniom temperatury i przed pomiarem należy odczekać do momentu ustabilizowania się temperatury wewnątrz miernika
- **Funkcja ostrzegania o usterkach miernika** – pokazuje, że miernik został uszkodzony i należy go odesłać do serwisu
- **Specjalna obudowa odporna na uderzenia** – boczne części obudowy zostały pokryte specjalnym, miękkim materiałem typu Softgrip, dzięki czemu zwiększono ergonomię urządzenia (miernik nie wyslizguje się z rąk) oraz w dużym stopniu zwiększono odporność na uderzenia (np. przy upadku na twarde podłoże)

- **Intuicyjna obsługa** – dzięki dużemu wyświetlaczowi oraz bardzo dokładnemu opisowi klawiatury ułatwia obsługę i zwiększa szybkość pracy
- **Pasek na przegub dłoni w zestawie** – pozwala na bezpieczne użytkowanie miernika na wysokości, np. na drabinie
- **Pokrowiec ochronny w zestawie** – pozwala na łatwy i bezpieczny transport miernika.
- Wykrywane materiały:
  - **żelazo zbrojeniowe**
  - **stal**
  - **metale żelazne i nieżelazne**
  - **konstrukcje drewniane**
  - **przewody pod napięciem oraz nie przewodzące napięcia**
- Maksymalna głębokość pomiaru (dla stali) **120mm**
- Maksymalna głębokość pomiaru (dla miedzi) **80mm**
- Maksymalna głębokość pomiaru (dla drewna) **38mm**
- Automatyczny wyłącznik po **5 minutach**
- Czas pracy na jednym pakiecie baterii **ok. 5 godzin**
- Zasilanie bateryjne **1 bateria x 9V 6LR61**
- Ciężar urządzenia **0,27kg**
- Wymiary urządzenia **195mm x 85mm x 30mm (długość x szerokość x wysokość)**

