

# NOWOŚĆ! Wallscanner D-tect 150 SV Professional

Wykrywa obiekty w każdym materiale budowlanym, także w wilgotnym betonie

- ▶ Specjalistyczny przyrząd do pracy w trudnych warunkach z trzema trybami wykrywania w betonie. NOWOŚĆ: niezawodne wykrywanie obiektów w wilgotnym betonie
- ▶ Tryb Signal View (SV) oferuje precyzję w wyjątkowo trudnych warunkach pomiaru
- ▶ Czujniki radarowe Ultrawideband z dokładnością do milimetrów wykrywają metale żelazne i kolorowe, przewody pod napięciem, belki drewniane, a nawet rury z tworzywa sztucznego (rury ogrzewania podłogowego i ściennego)
- ▶ Siedem różnych trybów pracy zapewnia optymalne wyniki w każdym materiale budowlanym
- ▶ Wskazanie głębokości położenia obiektu umożliwia łatwiejsze wykrycie otuliny



Signal View wyświetla pełne dane radarowe. Wynik nie musi być dodatkowo interpretowany przez urządzenie. Specjalista może dzięki temu uzyskać bardziej dokładne informacje i uwzględnić je w swoich analizach.

## NOWOŚĆ! D-tect 150 SV Professional

0 601 010 008

Pokrowiec (1 609 203 D42),  
4 baterie LR6 (AA) 1,5 V

Rury z tworzywa sztucznego, metale żelazne i kolorowe, konstrukcje drewniane, przewody pod napięciem

150 mm

± 5 mm

5 min

4 baterie LR6 (AA) 1,5 V

700 g

220 x 97 x 120 mm

IP 54



# NOWOŚĆ! Akumulatorowa kamera inspekcyjna GOS 10,8 V-LI Professional

## Szybka analiza problemu w miejscach trudno dostępnych

- ▶ Realistyczny obraz prezentowany na wyświetlaczu LCD 2,7" o dużej rozdzielczości
- ▶ Jasno świecąca dioda Power LED zapewnia optymalne oświetlenie ciemnych zakamarków
- ▶ Bardzo długi, wodoodporny przewód kamery (122 cm) z małą głowicą zapewnia elastyczność stosowania

### GOS 10,8 V-LI Professional

Nr katalogowy	0 601 241 001
W wyposażeniu standardowym	kabel wideo, magnes, hak, lusterko, 1 akumulator 10,8 V LI, szybka ładowarka, całość w walizce systemowej L-BOXX rozmiar 102
Napięcie akumulatora	10,8 V
Przekątna wyświetlacza	2,7"
Rozdzielczość wyświetlacza	320 x 240 pikseli
Średnica głowicy kamery	17 mm
Długość przewodu kamery	122 cm
Liczba stopni oświetlenia LED	9
Czas pracy na jednym cyklu ładowania akumulatora	7–15 h
Wymiary (wys./szer.) z akumulatorem i wtykiem	210 x 85 mm
Waga	684 g z akumulatorem



\* Na wszystkie profesjonalne elektronarzędzia linii niebieskiej, pod warunkiem rejestracji pod adresem [www.bosch-gwarancja.pl](http://www.bosch-gwarancja.pl) w ciągu czterech tygodni od daty zakupu.

Robert Bosch Sp. z o.o.  
Dział Elektronarzędzi  
ul. Jutrzenki 105  
02-231 Warszawa  
Tel. 0 801 100 900  
[www.bosch-professional.pl](http://www.bosch-professional.pl)



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas

Dalsze informacje na temat profesjonalnych przyrządów pomiarowych linii niebieskiej oraz akcesoriów znajdą Państwo pod adresem [www.bosch-professional.pl](http://www.bosch-professional.pl)

1619EA0936 - PL - Wydrukowano w Republice Federalnej Niemiec - Printed in Federal Republic of Germany - Imprimé République Fédérale d'Allemagne - Zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów technicznych w prezentowanych produktach. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy powstałe w druku.

# Tylko Bosch! Tylko profesjonaliści! Detektory



**Bezpieczna praca dzięki dokładności detekcji**  
Nowe detektory Bosch –  
precyzja dla przemysłu i rzemiosła.



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas

# NOWOŚĆ! Detektor metalu GMS 100 M Professional

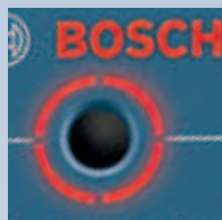
Wykrywanie metalu: proste,  
dokładne i niezawodne

- ▶ Automatyczna kalibracja zapobiega błędom wynikającym z nieprawidłowej obsługi
- ▶ Automatyczna skala zoom zapewnia wysoką precyzję detekcji obiektów
- ▶ Wykrywane materiały: metale żelazne i kolorowe, przewody pod napięciem
- ▶ Łatwa obsługa przy pomocy jednego przycisku
- ▶ Jeszcze bardziej niezawodna detekcja obiektów dzięki trójkolorowemu pierścieniowi diodowemu z otworem ułatwiającym zaznaczanie pozycji wiercenia



## Pierścień diodowy z otworem do zaznaczenia pozycji wiercenia

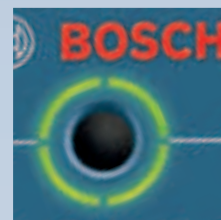
Trójkolorowy pierścień diodowy szybko i przejrzysto sygnalizuje wynik pomiaru. Dzięki otworowi możliwe jest łatwe i komfortowe zaznaczenie pozycji wiercenia. Centralne rozmieszczenie czujników wokół otworu gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo pracy. Pozwala to uniknąć wiercenia w niewłaściwym miejscu.



**Kolor czerwony:**  
znaleziono obiekt



**Kolor żółty:**  
ostrożnie, obiekt znajduje się w pobliżu lub na większej głębokości



**Kolor zielony:**  
nie znaleziono obiektu

## NOWOŚĆ! GMS 100 M Professional

Nr katalogowy	0 601 081 100
W wyposażeniu standardowym	opaska na rękę, 1 bateria 9 V 6LR61
Wykrywane materiały	metale żelazne i kolorowe, przewody pod napięciem
Maks. głębokość detekcji	metale żelazne 100 mm, metale kolorowe 80 mm, przewody pod napięciem 50 mm
Automatyczny wyłącznik, po ok.	5 min
Zasilanie	1 bateria 9 V 6LR61
Waga, ok.	260 g
Wymiary (D/S/W)	200 x 85 x 32 mm
Ochrona przed pyłem i wilgocią	IP 54



# Detektor uniwersalny GMS 120 Professional

Najbardziej niezawodny detektor uniwersalny w swojej klasie



- ▶ Automatyczna kalibracja zapobiega błędom wynikającym z nieprawidłowej obsługi
- ▶ Niezawodne wykrywanie nawet głębiej położonych obiektów – do głębokości 12 cm
- ▶ Jeszcze bardziej niezawodna detekcja obiektów dzięki trójkolorowemu pierścieniowi diodowemu z otworem ułatwiającym zaznaczanie pozycji wiercenia
- ▶ Podświetlany wyświetlacz gwarantuje lepszą widoczność
- ▶ Dokładne wskazanie środka obiektu dzięki skali „Center-Finder” oraz wskaźnik właściwości materiałów
- ▶ Trzy tryby detekcji do różnych zastosowań: tryb wykrywania konstrukcji drewnianych, tryb wykrywania metalu, tryb wykrywania przewodów pod napięciem.

Tryby



**Tryb wykrywania suchej zabudowy**



**Tryb wykrywania metalu**



**Tryb wykrywania przewodów pod napięciem**

Detekcja

wszystkie obiekty (konstrukcje drewniane i metalowe, przewody pod napięciem)

metale żelazne i kolorowe, przewody pod napięciem

tylko przewody pod napięciem, prąd o częstotliwości 50/60 Hz

Maks. głębokość detekcji

3,8 cm

12 cm (metale żelazne),  
8 cm (metale kolorowe)

5 cm

## GMS 120 Professional

<b>Nr katalogowy</b>	<b>0 601 081 000</b>
<b>W wyposażeniu standardowym</b>	pokrowiec, opaska na rękę, 1 bateria 9 V 6LR61
<b>Wykrywane materiały</b>	konstrukcje drewniane, metale żelazne i kolorowe, przewody pod napięciem
<b>Maks. głębokość detekcji</b>	metale żelazne 120 mm, metale kolorowe 80 mm, przewody pod napięciem 50 mm, konstrukcje drewniane 38 mm
<b>Automatyczny wyłącznik, po ok.</b>	5 min
<b>Zasilanie</b>	1 bateria 9 V 6LR61
<b>Waga, ok.</b>	270 g
<b>Wymiary (D/S/W)</b>	200 x 85 x 32 mm
<b>Ochrona przed pyłem i wilgocią</b>	IP 54



# Wallscanner D-tect 150 Professional

## Najwyższa precyzja i bezpieczeństwo wiercenia

- ▶ Specjalistyczny przyrząd dla profesjonalistów z branży instalacyjnej, którzy chcą skutecznie zapobiegać szkodom wynikającym z wiercenia w niewłaściwym miejscu
- ▶ Czujniki radarowe Ultrawideband z dokładnością do milimetrów wykrywają metale żelazne i kolorowe, przewody pod napięciem, belki drewniane, a nawet rury z tworzywa sztucznego (rury ogrzewania podłogowego i ściennego)
- ▶ Maksymalna głębokość detekcji 15 cm, bez konieczności kalibracji
- ▶ Wskaźnik właściwości materiałów i maksymalnej, dopuszczalnej głębokości wiercenia
- ▶ Pięć różnych trybów pracy zapewnia optymalne wyniki w każdym materiale budowlanym



Wallscanner **D-tect 150 Professional** to idealny detektor dla wymagających użytkowników. Niezawodnie wykrywa nawet rury z tworzywa sztucznego.



### D-tect 150 Professional

<b>Nr katalogowy</b>	<b>0 601 010 005</b>
<b>W wyposażeniu standardowym</b>	pokrowiec (1 609 203 D42), 4 baterie LR6 (AA) 1,5 V
<b>Wykrywane materiały</b>	rury z tworzywa sztucznego, metale żelazne i kolorowe, konstrukcje drewniane, przewody pod napięciem
<b>Maks. głębokość detekcji</b>	150 mm
<b>Dokładność</b>	± 5 mm
<b>Automatyczny wyłącznik, po ok.</b>	5 min
<b>Zasilanie</b>	4 baterie LR6 (AA) 1,5 V
<b>Waga, ok.</b>	700 g
<b>Wymiary (D/S/W)</b>	220 x 97 x 120 mm
<b>Ochrona przed pyłem i wilgocią</b>	IP 54

# Wyjątkowa technologia czujników radarowych – jeszcze szersze spektrum zastosowań

Wyjątkowy w skali światowej 4-kanalowy czujnik radarowy, który ma na koncie 16 patentów i wniosków patentowych, gwarantuje nieosiągalną dotychczas precyzję. Oznacza to całkowicie nowe

możliwości zastosowań. Urządzenie umożliwia niezawodne wykrywanie rur ogrzewania ściennego i podłogowego.



**Wallscanner  
D-tect 150  
Professional**

**NOWOŚĆ!**  
**Wallscanner  
D-tect 150 SV  
Professional**

●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	—
—	●
<b>150 mm</b>	<b>150 mm</b>
—	●
<b>Wykańczanie wnętrz, instalacje, remonty</b>	<b>Budownictwo naziemne i podziemne, likwidacja szkód, przemysł</b>

## Różne czujniki

do niezawodnego wykrywania metalu, drewna, tworzyw sztucznych i przewodów pod napięciem

## Maks. głębokość detekcji

150 mm

**Gotowy do użycia  
w każdej chwili,  
bez kalibracji**



## Intuicyjny interfejs

w 13 językach z łatwymi do przyswojenia trybami detekcji. Duży, podświetlany wyświetlacz ułatwia prezentację zmierzonej głębokości położenia obiektu oraz odległości od niego

## Wytrzymały

klasa ochrony przed pyłem i wilgocią (IP 54)

## Ergonomiczne wzornictwo

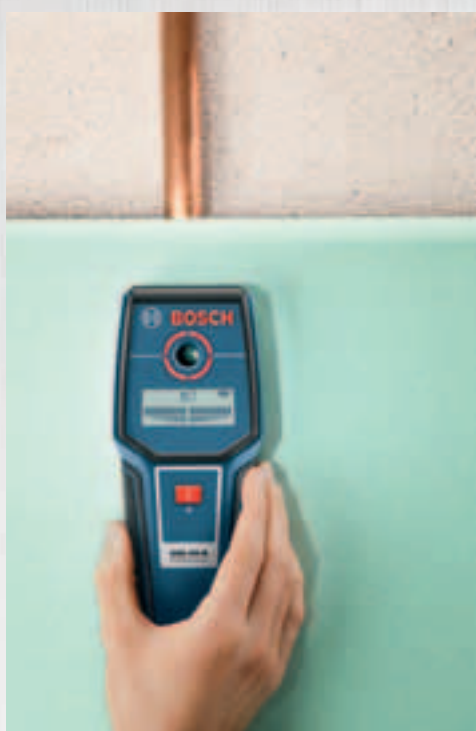
z uchwytem

# Detektory Bosch:

## przekonujące rozwiązanie w każdych warunkach

Detektory są wszechstronne w stosowaniu. Często zachodzi konieczność niezawodnego wykrycia różnych obiektów w różnych materiałach budowlanych. Dlatego firma Bosch oferuje odpowiednie produkty do każdego z zastosowań.

Detektory Bosch nie wymagają kalibracji. Twoja korzyść: urządzenia są zawsze gotowe do użycia, detekcja odznacza się niezawodnością i jest pozbawiona błędów wynikających z niewłaściwej obsługi.



**Detektory serii GMS** – niezawodne w wykrywaniu obiektów i proste w obsłudze. Duża głębokość detekcji, otwór do zaznaczania pozycji wiercenia oraz pierścień diodowy w kolorach sygnalizatora świetlnego gwarantują najwyższy poziom niezawodności.



**NOWOŚĆ!**  
**GMS 100 M**  
Professional



**GMS 120**  
Professional

	<b>GMS 100 M</b> Professional	<b>GMS 120</b> Professional
<b>Metale żelazne</b>	●	●
<b>Metale kolorowe</b>	●	●
<b>Przewody pod napięciem</b>	●	●
<b>Konstrukcje drewniane</b>	—	●
<b>Rury z tworzywa sztucznego</b>	—	—
<b>Wskaźnik głębokości wiercenia</b>	—	—
<b>Wskaźnik głębokości obiektu</b>	—	—
<b>Maks. głębokość detekcji</b>	<b>100 mm</b>	<b>120 mm</b>
<b>Signal View</b>	—	—
<b>Zastosowania</b>	<b>Wykańczanie wnętrza, instalacje, remonty, prace dekoracyjne</b>	<b>Wykańczanie wnętrza, instalacje, remonty, prace dekoracyjne</b>




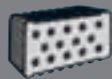

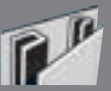

# Precyzja, funkcjonalność i prosta obsługa

Wallscanner **D-tect 150 Professional** to idealny detektor dla użytkowników prowadzących zaawansowane prace. Urządzenie gwarantuje nieosiągalną dotychczas precyzję i umożliwia niezawodną detekcję obiektów w każdym materiale budowlanym. Wskaźnik dopuszczalnej głębokości wiercenia pomaga uniknąć szkód spowodowanych wierceniem w niewłaściwym miejscu.



## Wallscanner D-tect 150 Professional

Tryby detektora **D-tect 150 Professional**

	Tryb uniwersalny	Pustaki	Ogrzewanie podłogowe	Sucha zabudowa	Beton specjalny
					
	<b>Tryb uniwersalny</b> to standardowy tryb obejmujący wszystkie popularne zastosowania. Idealny dla elektryków, instalatorów urządzeń sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych oraz do wszystkich prac remontowych.	W <b>trybie wykrywania pustaków</b> możliwe jest precyzyjne wykrywanie przewodów pod napięciem i obiektów metalowych w ścianach wykonanych z pustaków. Głębokość detekcji wynosi 6 mm. Idealny dla elektryków oraz instalatorów urządzeń sanitarnych i grzewczych.	<b>Tryb ogrzewanie podłogowe</b> pozwala wykryć rury z tworzywa sztucznego w złożonych konstrukcjach wielowarstwowych. Jest on nieodzowny podczas wiercenia otworów w powierzchniach ogrzewanych.	W <b>trybie suchej zabudowy</b> zoptymalizowano pracę czujników wykrywających konstrukcje drewniane i rury metalowe. Zapewnia to bezpieczeństwo pracy wszystkim użytkownikom mającym do czynienia z suchą zabudową.	W <b>trybie beton specjalny</b> głębokość detekcji sięga 15 cm. Idealne narzędzie pracy dla rzeczoznawców i kierowników budów.
<b>Stal zbrojeniowa</b>	++	++	+	+	++
<b>Rury metalowe/ rury łączone</b>	++	++	++	++	++
<b>Rury z tworzywa sztucznego (wypełnione wodą)</b>	++	-	++	+	+
<b>Rury z tworzywa sztucznego Ø &gt; 2 cm (bez wody)</b>	+	-	+	-	+
<b>Przewody pod napięciem</b>	++	+ **	+	++	++
<b>Konstrukcje drewniane</b>	-	-	-	++	-
<b>Puste przestrzenie</b>	+	-	-	-	+
<b>Maks. głębokość detekcji</b>	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm (*)	150 mm

(\*) w modelu D-tect 150 SV głębokość detekcji wynosi 60 mm.

Wallscanner **D-TECT 150 SV Professional** to detektor do najbardziej wymagających pomiarów. Dzięki trzem różnym trybom pracy w betonie oraz trybowi Signal View możliwa jest precyzyjna detekcja stali zbrojeniowej także w świeżym betonie oraz pomiar otuliny. Urządzenie stanowi nieocenioną pomoc w pracy kierowników budów, inżynierów i rzeczoznawców.



## NOWOŚĆ! Wallscanner D-TECT 150 SV Professional

Tryby detektora **D-TECT 150 SV Professional**

Beton wilgotny	Beton uniwersalny	Metal	Signal View
Już kilka dni po wylaniu betonu w <b>trybie beton wilgotny</b> można wykrywać stal zbrojeniową o średnicy 6 mm znajdującą się na głębokości do 6 cm. Im bardziej suchy beton, tym większa głębokość detekcji.	<b>Tryb beton uniwersalny</b> umożliwia wykrywanie dowolnych obiektów w betonie i ścianach z pełnej cegły – do maks. głębokości 8 cm.	<b>Tryb wykrywania metalu</b> jest odpowiedni wyłącznie do wykrywania metali żelaznych i kolorowych oraz przewodów pod napięciem. Praktyczna pomoc dla użytkowników wykonujących zabudowy kuchni, monterów oraz instalatorów urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych.	<b>Tryb Signal View</b> oferuje niespotykaną dotychczas precyzję prezentacji dowolnych obiektów we wszystkich materiałach.
++ ***	++	++	+
+ ***	++	++	+
-	++	-	+
+	+	-	+
+ *	++	+ **	++
-	-	-	+
+	+	-	++
60 mm	80 mm	60 mm	150 mm



### Prosta obsługa:

Zmiana trybu odbywa się za pomocą przycisków strzałek obok włącznika.

\* Bez podziału na przewody pod napięciem i pozostałe.

\*\* Prezentowane są wyłącznie przewody pod napięciem.

\*\*\* Mniejsze średnice są lepiej wykrywane niż duże.