

NOVO! Wallscanner D-tect 150 SV Professional¹⁾

Pronalazi predmete u svakom građevinskom materijalu, čak i u vlažnom betonu

- ▶ Stručnjak za pronalaženje u zahtevnim uslovima sa tri načina rada za beton.
NOVO: pouzdano pronalaženje predmeta u vlažnom betonu
- ▶ Način rada Signal View (SV) daje pouzdane rezultate u naročito teškim uslovima merenja
- ▶ Ultra-širokopojasna radarska senzorika za detekciju metala koji sadrže gvožđe, metale koji ne sadrže gvožđe, vodova pod naponom, drvenih greda i čak plastičnih cevi (podno i zidno grejanje) tačno na milimetar
- ▶ Sedam različitih načina rada omogućava optimalnu snagu pronalaženja predmeta u svakom građevinskom materijalu
- ▶ Prikaz dubine predmeta omogućava jednostavno utvrđivanje debljine betonske obloge



Signal View direktno vizualizuje složene radarske podatke. Uredaj ne provodi interpretaciju podataka. Tako specijalista može da još tačnije prepozna specifične posebnosti na licu mesta i koristi ih u svojoj analizi.

NOVO! D-tect 150 SV Professional¹⁾
0 601 010 008
Zaštitna tašna (1 609 203 D42), 4 x 1,5 V LR6 (AA) baterije
Plastične cevi, metali koje sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, drvene potporne konstrukcije, vodovi pod naponom
150 mm
± 5 mm
5 min
4 x 1,5 V LR6 (AA) baterije
700 g
220 x 97 x 120 mm
IP 54



NOVO! Akumulatorska inspekciona kamera GOS 10,8 V-LI Professional

Brza analiza problema na teško
pristupačnim mestima

- ▶ Realistična reprodukcija slike na LC displeju od 2,7" sa velikom rezolucijom
- ▶ Svetla Power LED-lampa za optimalnu rasvetu na tamnim mestima
- ▶ Naročito dugi vodonepropusni kabl kamere (122 cm) sa malom glavom kamere za prilagodljive mogućnosti primene

GOS 10,8 V-LI Professional

Kataloški broj	0 601 241 001
Obim isporuke	Video kabel, magnet, kuka, ogledalo, 1 x 10,8 V LI akumulator, brzi punjač, sve u L-BOXX-u veličine 102
Napon akumulatora	10,8 V
Veličina displeja	2,7"
Rezolucija displeja	320 x 240 px
Prečnik glave kamere	17 mm
Dužina kabla kamere	122 cm
Broj stepeni LED-osvetljenja	9
Vreme rada sa jednim akumulatorskim punjenjem	7–15 h
Dimenzije (visina x širina) sa umetnutim akumulatorom i sa konektorom	210 x 85 mm
Težina	684 g sa akumulatorom



* Za sve profesionalne plave električne alate uz registraciju u roku od četiri nedelje nakon kupovine pod adresom www.bosch-professional.com/warranty.

Robert Bosch d.o.o.
Ručni električni alati
Milutina Milankovića 11a
11070 Beograd
Srbija
Tel. +381 11 2052 351
www.bosch-professional.rs

 **BOSCH**
Tehnologija za život

Tipično Bosch! Istinski profesionalac! Detektori



Bezbedan rad zahvaljujući preciznom pronalaženju

Novi Bosch detektori –

Preciznost za zanat i industriju.



BOSCH

Tehnologija za život

NOVO! Detektor metala GMS 100 M Professional

Detekcija metala: jednostavno,
precizno i pouzdano



- ▶ Zahvaljujući automatskom kalibrisanju izbegavaju se greške pri rukovanju
- ▶ Automatska skala za zumiranje omogućava preciznu detekciju predmeta
- ▶ Materijali koje pronalazi: metali koje sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, vodovi pod naponom
- ▶ Jednostavno upravljanje jednim tasterom
- ▶ Još pouzdaniji prikaz predmeta sa LED svetlosnim prstenom u tri boje sa otvorom za označavanje

LED svetlosni prsten sa otvorom za označavanje

LED svetlosni prsten u tri boje brzo i jasno signalizira rezultat detekcije. Otvor u svetlosnom prstenu omogućava lako i udobno označavanje rezultata pronaleta. Raspored senzora centriran oko otvora za označavanje garantuje najveću moguću bezbednost. Time se izbegava pogrešno bušenje.



Crveni signal:
pronađen predmet



Žuti signal:
oprez, pronađen je predmet u blizini ili predmet u dubini



Zeleni signal:
nije pronađen nijedan predmet

NOVO! GMS 100 M Professional

Kataloški broj	0 601 081 100
Obim isporuke	Omča za ruku, 1 x 9 V 6LR61 blok
Materijali koje pronalazi	Metali koje sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, vodovi pod naponom
Maks. dubina dometa	Metali koje sadrže gvožđe 100 mm, metali koji ne sadrže gvožđe 80 mm, vodovi pod naponom 50 mm
Automatsko isključenje, cca.	5 min
Napajanje strujom	1 x 9 V 6LR61 blok
Masa, cca.	260 g
Dimenzije (d/š/v)	200 x 85 x 32 mm
Zaštita protiv prašine i prskanja vode	IP 54



Višenamenski detektor GMS 120 Professional

Najpouzdaniji višenamenski
detektor u svojoj klasi

- ▶ Zahvaljujući automatskom kalibrisanju izbegavaju se greške pri rukovanju
- ▶ Pouzdana detekcija duboko smeštenih predmeta do dubine od 12 cm
- ▶ Još pouzdaniji prikaz predmeta sa LED svetlosnim prstenom u tri boje sa otvorom za označavanje
- ▶ Bolja vidljivost zahvaljujući osvetljenom displeju
- ▶ Tačno prikazivanje tačke sredine predmeta sa „Center-Finder“ skalom te prikazivanje svojstva materijala
- ▶ Tri načina rada detekcije za različite primene:
način rada za suvu gradnju, način rada za metal, način rada za vodove pod naponom



Načini rada		Način rada za suvu gradnju		Način rada za metal		Način rada za vodove pod naponom
Detekcija		Svi predmeti (drvene potporne konstrukcije, metalne potporne konstrukcije, vodovi pod naponom)		Metali koje sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, vodovi pod naponom		Samo vodovi pod naponom sa strujom od 50/60 Hz
Maksimalna dubina dometa	3,8 cm			12 cm (gvožđe), 8 cm (metali bez gvožđa)		5 cm

GMS 120 Professional

Kataloški broj	0 601 081 000
Obim isporuke	Zaštitna tašna, omča za ruku, 1 x 9 V 6LR61 blok
Materijali koje pronalazi	Drvene potporne konstrukcije, metali koje sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, vodovi pod naponom
Maks. dubina dometa	Metali koje sadrže gvožđe 120 mm, metali koji ne sadrže gvožđe 80 mm, vodovi pod naponom 50 mm, drvene potporne konstrukcije 38 mm
Automatsko isključenje, cca.	5 min
Napajanje strujom	1 x 9 V 6LR61 blok
Masa, cca.	270 g
Dimenzije (d/š/v)	200 x 85 x 32 mm
Zaštita protiv prašine i prskanja vode	IP 54



Wallscanner D-tect 150 Professional

Najveća preciznost za najveću
bezbednost pri bušenju

- ▶ Specijalista za sve profesionalne instalatere koji žele da izbegnu oštećenja pri bušenju
- ▶ Ultra-širokopojasna radarska senzorika za detekciju metala koji sadrže gvožđe, metale koji ne sadrže gvožđe, vodova pod naponom, drvenih greda i čak plastičnih cevi (podno i zidno grejanje) tačno na milimetar
- ▶ Maksimalna dubina dometa 15 cm, bez potrebe kalibriranja
- ▶ Prikaz maksimalno dozvoljene dubine bušenja i svojstva materijala
- ▶ Pet različitih načina rada omogućava optimalnu snagu pronalaženja predmeta u svakom građevinskom materijalu



Wallscanner **D-tect 150 Professional** idealan je za sve zahtevne rade detekcije. Pouzdano pronađi čak i plastične cevi.



D-tect 150 Professional

Kataloški broj	0 601 010 005
Obim isporuke	Zaštitna tašna (1 609 203 D42), 4 x 1,5 V LR6 (AA) baterije
Materijali koje pronađi	Plastične cevi, metali koji sadrže gvožđe, metali koji ne sadrže gvožđe, drvene potporne konstrukcije, vodovi pod naponom
Maks. dubina dometa	150 mm
Tačnost	± 5 mm
Automatsko isključenje, cca.	5 min
Napajanje strujom	4 x 1,5 V LR6 (AA) baterije
Masa, cca.	700 g
Dimenzije (d/š/v)	220 x 97 x 120 mm
Zaštita protiv prašine i prskanja vode	IP 54

Jedinstvena tehnologija radarske senzorike – za sasvim nove mogućnosti primene

Radarski senzor sa 4 kanala jedinstven je na čitavom svetu i obuhvata 16 Bosch patenata i prijava za patent, te obezbeđuje rezultate merenja dosad nepoznate preciznosti. Time nastaju sasvim nove

mogućnosti primene. Sada je moguće pouzdano detektovati plastične cevi za podno i zidno grejanje.

		
Wallscanner D-tect 150 Professional	NOVO! Wallscanner D-tect 150 SV Professional¹⁾	Različiti senzori za bezbedno pronalaženje metala, drveta, plastike i vodova pod naponom
●	●	Maksimalna dubina dometa 150 mm
●	●	Intuitivna površina za korišćenje na 13 jezika sa samoobjašnjavajućim načinima rada detekcije.
●	●	Velik, osvetljen displej omogućava jasan prikaz izmerene dubine predmeta i rastojanja predmeta
●	●	
●	●	
●	●	
●	●	
—	—	
150 mm	150 mm	
—	●	
Unutrašnja izgradnja, instalacija, renoviranje	Visokogradnja i niskogradnja, regulisanje šteta, industrija	Ergonomski dizajn sa ručkom za držanje

¹⁾ Ne prodaje se u Srbiji

Bosch detektori:

uverljiva rešenja za svaku primenu

Svestrana su područja primene detektora. Potrebno je pouzданo pronaći različite vrste predmeta u različitim građevinskim materijalima. Bosch dakle nudi odgovarajuće proizvode za svaku moguću primenu.



Detektori serije GMS pouzданo pronaže predmete i ističu se jednostavnim načinom rukovanja. Velike dubine dometa, otvor za označavanje u centru senzora i LED svetlosni prsten sa bojama semafora obezbeđuju najviši nivo pouzdanosti.

Svi Bosch detektori izrađeni su tako da ne trebaju kalibriranje. Vaša prednost: uređaji se mogu odmah primeniti, predmeti se pronaže na bezbedan način, isključuju se greške pri rukovanju.

	NOVO! GMS 100 M Professional	GMS 120 Professional
Metali koji sadrže gvožđe	●	●
Metali koji ne sadrže gvožđe	●	●
Vodovi pod naponom	●	●
Drvene potporne konstrukcije	—	●
Plastične cevi	—	—
Prikaz dubine bušenja	—	—
Prikaz dubine predmeta	—	—
Maksimalna dubina dometa	100 mm	120 mm
Prikaz signala (Signal View)	—	—
Područja primene	Unutrašnja izgradnja, instalacija, renoviranje, dekoracija	Unutrašnja izgradnja, instalacija, renoviranje, dekoracija

Preciznost, funkcionalnost i jednostavno rukovanje

Wallscanner **D-tect 150 Professional** je idealan alat za zanatlige koji izvode zahtevne radove pronašćenja predmeta. Obezbeđuje merne rezultate sa dosad nepostignutom preciznošću i omogućava pouzdanu detekciju svake vrste predmeta u svakom građevinskom materijalu. Njegova preporuka za dubinu bušenja pouzdano sprečava pogrešno bušenje.



Wallscanner D-tect 150 Professional

Načini rada D-tect 150 Professional					
	Univerzalni način rada	Šuplji blokovi	Površinsko grejanje	Suva gradnja	Beton specijalni
Gvozdena armatura	++	++	+	+	++
Cevi od metala/metalnih kompozitnih materijala	++	++	++	++	++
Plastične cevi (napunjene vodom)	++	-	++	+	+
Plastične cevi Ø > 2 cm (bez vode)	+	-	+	-	+
Vodovi pod naponom	++	+ **	+	++	++
Drvene potporne konstrukcije	-	-	-	++	-
Šupljine	+	-	-	-	+
Maksimalna dubina dometa	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm (*)	150 mm

(*) dubina dometa 60 mm kod D-tect 150 SV.

Wallscanner **D-tect 150 SV Professional¹⁾** je specijalista za zahtevna merenja. Sa svoja tri različita načina merenja za beton i načinom rada Signal View, uređaj omogućava preciznu detekciju gvozdene armature, čak i u svežem betonu, te merenje debljine betonske obloge. Time je neizostavan pomagač za građevinske nadzornike, inženjere i veštakе.



NOVO! Wallscanner D-tect 150 SV Professional¹⁾



Načini rada D-tect 150 SV Professional ¹⁾			
Beton vlažni	Beton univerzalni	Metal	Signal View
Već nekoliko dana nakon liva moguće je načinom rada za vlažni beton detektovati gvozdene armature prečnika 6 mm do debljine od 6 cm. Što je zid suvlji to je veća dubina dometa.	Način rada beton univerzalni pronalazi svaku vrstu predmeta u betonu i punim blokovima do dubine od 8 cm.	Način rada za metal priklađan je samo za detekciju gvožđa i negvoždenih metala te vodova pod naponom. Koristan je za graditelje kuhinja, instalatere i tehničare za grejanje i klima uređaje.	Način rada Signal View nudi prikaz predmeta u dosad nepoznatoj preciznosti za sve vrste predmeta i građevinskih materijala.
++ ***	++	++	+
+ ***	++	++	+
-	++	-	+
+	+	-	+
+ *	++	+ **	++
-	-	-	+
+	+	-	++
60 mm	80 mm	60 mm	150 mm

* Ne razlikuju se vodovi pod naponom i vodovi bez napona.

** Prikazuju se samo vodovi pod naponom.

*** Bolje se prepoznавају мали пречници од великих.

Jednostavan način korišćenja:

Prebacivanje od jednog načina rada na drugi izvrši se pritiskom na tastere sa strelicama pored dugmeta Start.

¹⁾ Ne prodaje se u Srbiji