

NOVITÀ! Wallscanner D-tect 150 SV Professional

Localizza materiali in qualsiasi materiale da costruzione, anche nel calcestruzzo umido

- ▶ Lo specialista per la localizzazione in condizioni difficili con tre modalità operative per il calcestruzzo. NOVITÀ: localizzazione affidabile di oggetti nel calcestruzzo umido
- ▶ La modalità Signal View (SV) fornisce risultati affidabili in condizioni di misurazione particolarmente gravose
- ▶ Sensoristica radar a banda ultralarga, per un rilevamento preciso al millimetro di metalli ferrosi e non ferrosi, cavi sotto tensione, travi di legno e persino tubi di plastica (ad es. quelli utilizzati per i riscaldamenti a pavimento o a parete)
- ▶ Sette diverse modalità operative consentono di ottenere risultati ottimali nella localizzazione in qualsiasi materiale da costruzione
- ▶ Visualizzando la profondità alla quale si trova l'oggetto, consente di rilevare con semplicità eventuali coperture in calcestruzzo



La modalità Signal View riproduce direttamente i complessi dati radar. Non ha luogo alcuna interpretazione meditante lo strumento. In questo modo l'esperto può individuare in loco, in modo ancora più preciso, eventuali peculiarità e tenerne conto nella sua analisi.

NOVITÀ! D-tect 150 SV Professional

0 601 010 008

Custodia protettiva (1 609 203 D42),
batterie: 4 x 1,5 V LR6 (AA)

Tubi di plastica, metalli ferrosi,
metalli non ferrosi, sottostrutture in legno,
cavi sotto tensione

150 mm

± 5 mm

5 min

Batterie: 4 x 1,5 V LR6 (AA)

700 g

220 x 97 x 120 mm

IP 54



Originali Bosch!

Per veri professionisti!

I rilevatori



Per lavorare in modo sicuro grazie ad una precisa localizzazione
I nuovi rilevatori di Bosch –
precisione per artigianato ed industria.



BOSCH
Tecnologia per la vita

NOVITÀ! Rilevatore di metalli GMS 100 M Professional

Rivelazione dei metalli:
semplice, precisa ed affidabile

- Grazie alla calibrazione automatica è possibile evitare eventuali errori di applicazione
- La scala-zoom automatica consente di effettuare una localizzazione estremamente precisa degli oggetti
- Materiali rilevabili: metalli ferrosi, metalli non ferrosi, cavi sotto tensione
- Facile da usare, grazie alla funzione di comando con un solo tasto
- Visualizzazione ancora più affidabile degli oggetti grazie al LED a tre colori con foro per la marcatura

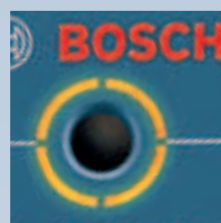


LED con foro per la marcatura

Il LED a tre colori segnala il risultato della localizzazione in modo rapido e chiaro. Grazie al foro per la marcatura è possibile contrassegnare i risultati della localizzazione in modo semplice e comodo. La disposizione dei sensori, centrali attorno al foro per la marcatura, garantisce la massima sicurezza. In tal modo è possibile evitare gli errori di foratura.



Colore rosso:
oggetto trovato



Colore giallo:
prudenza, oggetto in
prossimità dello stru-
mento oppure oggetto
rilevato in profondità



Colore verde:
nessun oggetto
trovato

NOVITÀ! GMS 100 M Professional

Codice di ordinazione	0 601 081 100
In dotazione	Cinturino di trasporto, batteria: 1 x 9V 6LR61
Materiali rilevabili	Metalli ferrosi, metalli non ferrosi, cavi sotto tensione
Profondità di rilevamento max.	Metalli ferrosi 100 mm, metalli non ferrosi 80 mm, cavi sotto tensione 50 mm
Spegnimento automatico, ca.	5 min
Alimentazione	Batteria: 1 x 9V 6LR61
Peso, circa	260 g
Dimensioni (L/P/H)	200 x 85 x 32 mm
Protezione contro polvere e spruzzi	IP 54



Rilevatore GMS 120 Professional

Il rilevatore più affidabile
della sua categoria

- ▶ Grazie alla calibrazione automatica è possibile evitare eventuali errori di applicazione
- ▶ Rilevamento affidabile anche di oggetti situati in profondità, fino a 12 cm
- ▶ Visualizzazione ancora più affidabile degli oggetti grazie al LED a tre colori con apertura per la marcatura
- ▶ Migliore visibilità grazie al display illuminato
- ▶ Visualizzazione precisa del centro dell'oggetto grazie alla scala «Center-Finder», nonché visualizzazione delle caratteristiche del materiale
- ▶ Tre modalità di rilevamento per diverse applicazioni: modalità cartongesso, modalità metallo, modalità per cavi sotto tensione



Modalità	 Modalità cartongesso	 Modalità metallo	 Modalità per cavi sotto tensione
Rilevamento	Tutti gli oggetti (sottostrutture in legno, sottostrutture in metallo, cavi sotto tensione)	Metalli ferrosi e metalli non ferrosi, cavi sotto tensione	Solo cavi sotto tensione con elettricità da 50/60 Hz
Massima profondità di rilevamento	3,8 cm	12 cm (metalli ferrosi), 8 cm (metalli non ferrosi)	5 cm

GMS 120 Professional

Codice di ordinazione	0 601 081 000
In dotazione	Custodia protettiva, cinturino di trasporto, batteria: 1 x 9V-6LR61
Materiali rilevabili	Sottostrutture in legno, metalli ferrosi, metalli non ferrosi, cavi sotto tensione
Profondità di rilevamento max.	Metalli ferrosi 120 mm, metalli non ferrosi 80 mm, cavi sotto tensione 50 mm, sottostrutture in legno 38 mm
Spegnimento automatico, ca.	5 min
Alimentazione	Batteria: 1 x 9V 6LR61
Peso, circa	270 g
Dimensioni (L/P/H)	200 x 85 x 32 mm
Protezione contro polvere e spruzzi	IP 54



Wallscanner D-tect 150 Professional

Massima precisione
per la massima sicurezza
nella foratura

- Lo specialista per tutti i professionisti che operano nel settore delle installazioni e che vogliono evitare danni durante l'esecuzione di fori
- Sensoristica radar a banda ultralarga, per un rilevamento preciso al millimetro di metalli ferrosi e non ferrosi, cavi sotto tensione, travi di legno e persino tubi di plastica (ad es. quelli utilizzati per i riscaldamenti a pavimento o a parete)
- Massima profondità di rilevamento 15 cm, non necessita di calibrazione
- Visualizzazione della profondità di foratura massima consentita e delle caratteristiche del materiale
- Cinque diverse modalità operative consentono di ottenere risultati ottimali nella localizzazione in qualsiasi materiale da costruzione



Il Wallscanner **D-tect 150 Professional** è lo strumento ideale per tutti i lavori di localizzazione particolarmente impegnativi. È possibile localizzare in modo affidabile anche i tubi di plastica.



D-tect 150 Professional

Codice di ordinazione	0 601 010 005
In dotazione	Custodia protettiva (1 609 203 D42), batterie: 4 x 1,5 V LR6 (AA)
Materiali rilevabili	Tubi di plastica, metalli ferrosi, metalli non ferrosi, sottostrutture in legno, cavi sotto tensione
Profondità di rilevamento max.	150 mm
Precisione	± 5 mm
Spegnimento automatico, ca.	5 min
Alimentazione	Batterie: 4 x 1,5 V LR6 (AA)
Peso, circa	700 g
Dimensioni (L/P/H)	220 x 97 x 120 mm
Protezione contro polvere e spruzzi	IP 54

Tecnologia dei sensori radar unica al mondo – per possibilità di applicazioni completamente nuove.

Il sensore radar a 4 canali, unico al mondo, dispone di ben 16 brevetti il che garantisce risultati di una misurazione precisa. In questo modo si aprono nuove possibilità di applicazione.

Ora è possibile rilevare in modo affidabile i tubi di plastica degli impianti di riscaldamento a parete e a pavimento.

	
Wallscanner D-tect 150 Professional	NOVITÀ! Wallscanner D-tect 150 SV Professional
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	—
—	●
150 mm	150 mm
—	●
Ambienti interni, installazione, ristrutturazioni	Edilizia del soprasuolo ed edilizia sotterranea, verifica di danni, industria

Diversi sensori

per un rilevamento sicuro di metallo, legno, plastica e cavi sotto tensione

Massima profondità di rilevamento

150 mm

Interfaccia utente intuitiva

in 13 lingue, con modalità di rilevamento autoesplicative. Il grande display illuminato consente una rappresentazione univoca della profondità dell'oggetto misurata e delle distanze degli oggetti.

Resistente

protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua (IP 54)

Utilizzabile subito,

in quanto non necessita di calibrazione

Design ergonomico

con impugnatura

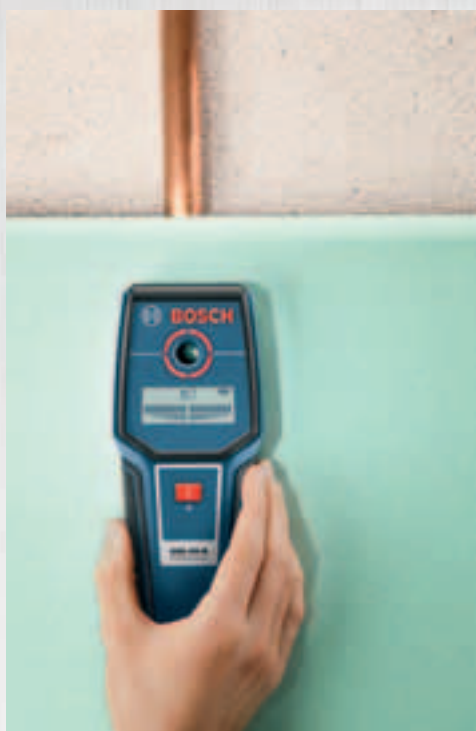


Rilevatori Bosch:

soluzioni convincenti per qualsiasi applicazione

I campi di applicazione dei rilevatori sono molteplici. Spesso è necessario localizzare in modo affidabile diversi materiali in vari materiali da costruzione. Per questo Bosch offre prodotti adeguati per qualsiasi applicazione si possa immaginare.

Tutti i rilevatori Bosch non necessitano di calibrazione. Il vantaggio per l'utilizzatore: gli strumenti sono immediatamente utilizzabili, gli oggetti vengono localizzati con sicurezza, gli eventuali errori di applicazione sono esclusi.



I rilevatori della serie GMS sono in grado di localizzare gli oggetti in modo affidabile e risultano convincenti grazie alla loro semplicità di impiego. Le elevate profondità di rilevamento, il foro per la marcatura al centro dei sensori e il LED «a tre colori» garantiscono il massimo grado di affidabilità.



NOVITÀ!
GMS 100 M
Professional



GMS 120
Professional

	NOVITÀ! GMS 100 M Professional	GMS 120 Professional
Metalli ferrosi	●	●
Metalli non ferrosi	●	●
Cavi sotto tensione	●	●
Sottostrutture in legno	—	●
Tubi di plastica	—	—
Visualizzazione profondità di foratura	—	—
Visualizzazione profondità dell'oggetto	—	—
Massima profondità di rilevamento	100 mm	120 mm
Visualizzazione segnale (Signal View)	—	—
Campi di applicazione	Ambienti interni, installazione, ristrutturazione, decorazione	Ambienti interni, installazione, ristrutturazione, decorazione

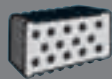
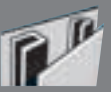
Precisione, funzionalità e semplicità di impiego

Il Wallscanner **D-tect 150 Professional** è lo strumento ideale per gli artigiani che devono eseguire lavori di localizzazione particolarmente impegnativi. Garantisce risultati di misurazione con un alto livello di precisione e consente di localizzare in modo affidabile vari tipi di materiali presenti in qualsiasi materiale da costruzione. Grazie ai suoi suggerimenti relativi alla profondità di foratura è possibile evitare gli errori di foratura.



Wallscanner D-tect 150 Professional

Modalità D-tect 150 Professional

	Modalità universale	Mattone forato	Riscaldamento a superficie	Cartongesso	Calcestruzzo speciale
					
	La modalità universale è costituita dalla modalità Standard, che copre tutte le applicazioni comuni. Ideale per chi opera nel settore elettrico, dell'installazione di sanitari, del riscaldamento e della climatizzazione, nonché per tutti i lavori di restauro.	Nella modalità mattone forato è possibile localizzare con precisione cavi sotto tensione ed oggetti metallici anche in pareti composte da mattoni forati fino ad una profondità di 6 cm. Perfetta per elettricisti, installatori di sanitari e di impianti di riscaldamento.	La modalità riscaldamento a superficie consente di localizzare tubi di plastica in complesse strutture a strati e quindi risulta essenziale per i lavori di foratura nell'ambito del riscaldamento.	Nella modalità cartongesso i sensori sono ottimizzati per le sottostrutture in legno ed i tubi di metallo. Ciò consente di lavorare con sicurezza nel cartongesso.	Nella modalità calcestruzzo speciale è possibile raggiungere profondità di rilevamento di 15 cm. Perfetta per periti e direttori dei lavori.
Ferri di armatura in cemento armato	++	++	+	+	++
Tubi metallici / Tubi di collegamento metallici	++	++	++	++	++
Tubi di plastica (pieni d'acqua)	++	—	++	+	+
Tubi di plastica Ø > 2 cm (senza acqua)	+	—	+	—	+
Cavi in tensione	++	+ **	+	++	++
Infrastrutture in legno	—	—	—	++	—
Cavità	+	—	—	—	+
Massima profondità di rilevamento	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm (*)	150 mm

Il Wallscanner **D-tect 150 SV Professional** è lo specialista per le misurazioni particolarmente impegnative. Grazie alle sue tre diverse modalità di misurazione per il calcestruzzo e alla modalità Signal View, è possibile effettuare una precisa localizzazione di ferri di armatura di cemento armato, anche nel calcestruzzo fresco, nonché la misurazione di eventuali coperture in calcestruzzo. È quindi un partner indispensabile per direttori di cantiere, ingegneri e periti.



NOVITÀ! Wallscanner D-TECT 150 SV Professional

Modalità D-TECT 150 SV Professional

Calcestruzzo Umido	Calcestruzzo Universale	Metallo	Signal View
Già pochi giorni dopo la gettata è possibile rilevare, nella modalità calcestruzzo umido , ferri di armatura di cemento armato del diametro di 6 mm fino ad una profondità di 6 cm. Tanto più asciutta sarà la parete, tanto maggiore sarà la profondità di rilevamento.	La modalità calcestruzzo universale localizza qualsiasi materiale nel calcestruzzo e in blocchi da costruzione pieni, e tutto ciò fino ad una profondità di 8 cm.	La modalità metallo è adatta solamente per la localizzazione di metalli ferrosi e metalli non ferrosi, nonché cavi sotto tensione. Utile per costruttori di cucine, installatori nonché per tecnici del riscaldamento e della climatizzazione.	La modalità Signal View offre una rappresentazione degli oggetti con una precisione finora sconosciuta. Per tutti gli oggetti e materiali da costruzione.
++ ***	++	++	+
+ ***	++	++	+
-	++	-	+
+	+	-	+
+ *	++	+ **	++
-	-	-	+
+	+	-	++
60 mm	80 mm	60 mm	150 mm

* Nessuna differenza tra cavi sotto tensione e cavi in assenza di tensione.

** Vengono visualizzati soltanto i cavi sotto tensione.

*** I diametri piccoli vengono riconosciuti meglio rispetto a quelli di dimensioni maggiori.



Facilità di impiego:

il passaggio da una modalità operativa ad un'altra avviene premendo i tasti freccia accanto al pulsante di avvio.