

¡NOVEDAD! Detector D-tect 150 SV Professional

Detecta los materiales en cualquier material de construcción, también en hormigón húmedo

- ▶ El especialista en detección en entornos difíciles con tres modos de funcionamiento para hormigón. NOVEDAD: detección fiable de objetos en hormigón húmedo
- ▶ El modo Signal View (SV) ofrece resultados fiables en entornos de medición particularmente difíciles
- ▶ Sensores de radar de banda ultraancha para detectar con exactitud milimétrica metales férricos y no férricos, cables con tensión, maderas e incluso tubos de plástico (calefacciones de suelo o pared)
- ▶ Detección óptima en cualquier material de construcción gracias a sus siete modos de funcionamiento
- ▶ La indicación de la profundidad del objeto permite calcular fácilmente los recubrimientos de hormigón



Signal View reproduce directamente los complejos datos de radar. El aparato no los interpreta. Así, el experto puede reconocer in situ con mayor exactitud particularidades específicas y tenerlas en cuenta en su análisis.

¡NOVEDAD! D-tect 150 SV Professional

0 601 010 008

Bolsa de protección (1 609 203 D42),
4 pilas de 1,5 V LR6 (AA)

Tubos de plástico, metales férricos y no férricos,
subestructuras de madera, cables con tensión

150 mm

± 5 mm

5 min

4 pilas de 1,5 V LR6 (AA)

700 g

220 x 97 x 120 mm

IP 54



¡NOVEDAD! Cámara de inspección a batería GOS 10,8 V-LI Professional

Para acceder a los lugares de difícil acceso

- ▶ Reproducción de imágenes en pantalla LCD de 2,7" de alta resolución
- ▶ Potente LED para una óptima iluminación en lugares oscuros
- ▶ Cable de la cámara impermeable con una longitud de 122 cm (con posibilidad de ampliación)



GOS 10,8 V-LI Professional

Número de pedido	0 601 241 001
Suministro de serie	Cable de vídeo, imán, gancho, espejo, 1 batería de 10,8 V LI, cargador de carga rápida, todo en una L-BOXX tamaño 102
Tensión de la batería	10,8 V
Tamaño del display	2,7"
Resolución del display	320 x 240 px
Diámetro del cabezal de la cámara	17 mm
Longitud del cable de la cámara	122 cm
Niveles de la iluminación del LED	9
Tiempo de funcionamiento con una batería	7-15 h
Medidas (Al/An) con batería insertada, incluyendo conector	210 x 85 mm
Peso	684 g incl. batería



* Para todas las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul, si se registran en la página www.bosch-professional.com/warranty dentro de un plazo máximo de cuatro semanas a partir de la fecha de compra.

Robert Bosch España, S. L. U.
Dpto. Herramientas Eléctricas
Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
España
Tel. 901 116 697
www.bosch-professional.es



BOSCH

Innovación para tu vida

Genuinamente Bosch

¡Genuinamente profesional!

Nuevos detectores de Bosch



Detección precisa para un trabajo seguro
Los nuevos detectores de Bosch.



BOSCH

Innovación para tu vida

¡NOVEDAD! Detector de metal GMS 100 M Professional

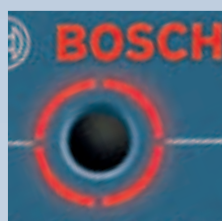
Detección de metales:
sencilla, precisa y fiable



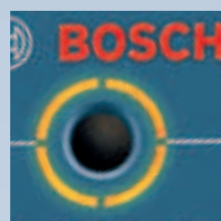
- ▶ La calibración automática permite evitar fallos en el uso
- ▶ La escala de zoom automática permite detectar objetos con la máxima precisión
- ▶ Metales detectados: metales férreos, metales no férreos, cables con tensión
- ▶ Manejo sencillo con solo una tecla
- ▶ Indicación de objetos aún más fiable gracias al anillo luminoso LED de tres colores con orificio para marcado

Anillo luminoso LED con orificio para marcado

El anillo luminoso LED de tres colores señala los resultados de la detección de forma rápida y clara. El orificio para marcado permite marcar de forma cómoda y sencilla los resultados de la detección. La disposición de los sensores, centrados alrededor del orificio para marcado, proporciona la máxima seguridad. Así se evita perforar en el sitio equivocado.



Señal roja:
objeto encontrado



Señal amarilla: cuidado, se ha encontrado objeto cercano o situado a mayor profundidad



Señal verde:
no se ha encontrado ningún objeto

¡NOVEDAD! GMS 100 M Professional

Número de pedido	0 601 081 100
Suministro de serie	Asidero, 1 pila de 9 V 6LR61
Materiales detectables	Metales férreos, metales no férreos, cables con tensión
Profundidad máx. de detección	Metales férreos 100 mm, metales no férreos 80 mm, cables eléctricos 50 mm
Desconexión automática, aprox.	5 min
Alimentación de tensión	1 pila de 9 V 6LR61
Peso, aprox.	260 g
Medidas (L/An/AI)	200 x 85 x 32 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54



Detector GMS 120 Professional

El detector más fiable de su categoría



- ▶ La calibración automática permite evitar fallos en el uso
- ▶ Detección fiable incluso de objetos situados hasta 12 cm de profundidad como máximo
- ▶ Indicación de objetos aún más fiable gracias al anillo luminoso LED de tres colores con orificio para marcado
- ▶ Mejor visibilidad gracias a la pantalla con iluminación
- ▶ Indicación exacta del centro del objeto con la escala «Center-Finder», así como indicación de las propiedades del material
- ▶ Tres modos de detección para diferentes aplicaciones: modo para construcciones en seco, modo para metales, modo para cables con tensión

Modos



Modo para construcción en seco



Modo para metal



Modo para cables con tensión

Detección

Todos los objetos (subestructuras de madera, subestructuras de metal, cables eléctricos)

Metales férreos y no férreos, cables eléctricos

Solo cables eléctricos con una electricidad de 50/60 Hz

Máxima profundidad de detección

3,8 cm

12 cm (férreos),
8 cm (no férreos)

5 cm

GMS 120 Professional

Número de pedido	0 601 081 000
Suministro de serie	Bolsa de protección, asidero, 1 pila de 9 V 6LR61
Materiales detectables	Subestructuras de madera, metales férreos, metales no férreos, cables con tensión
Profundidad máx. de detección	Metales férreos 120 mm, metales no férreos 80 mm, cables eléctricos 50 mm, subestructuras de madera 38 mm
Desconexión automática, aprox.	5 min
Alimentación de tensión	1 pila de 9 V 6LR61
Peso, aprox.	270 g
Medidas (L/An/Al)	200 x 85 x 32 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54



Detector D-TECT 150 Professional

Máxima precisión para perforar
con la mayor seguridad

- ▶ El especialista para todos los profesionales de la instalación, que quieren evitar daños a la hora de perforar
- ▶ Sensores de radar de banda ultraancha para detectar con exactitud milimétrica metales férricos y no férricos, cables con tensión, maderas e incluso tubos de plástico
- ▶ Profundidad máxima de detección de 15 cm
- ▶ Indicación de la profundidad de perforación máxima admisible y de las propiedades del material
- ▶ Detección óptima en cada material de construcción gracias a sus cinco modos de funcionamiento



El detector **D-TECT 150 Professional** es perfecto para los trabajos de detección más exigentes. Detecta con precisión incluso tubos de plástico.



D-TECT 150 Professional

Número de pedido	0 601 010 005
Suministro de serie	Bolsa de protección (1 609 203 D42), 4 pilas de 1,5 V LR6 (AA)
Materiales detectables	Tubos de plástico, metales férricos y no férricos, subestructuras de madera, cables con tensión
Profundidad máx. de detección	150 mm
Exactitud	± 5 mm
Desconexión automática, aprox.	5 min
Alimentación de tensión	4 pilas de 1,5 V LR6 (AA)
Peso, aprox.	700 g
Medidas (L/An/Al)	220 x 97 x 120 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54

Tecnología única de sensor radar: para aplicaciones totalmente novedosas

Este sensor radar de 4 canales único en el mundo logra resultados de medición de una precisión hasta ahora nunca vista. Esto abre todo un mundo de nuevas posibilidades de aplicación. Ahora

se pueden detectar de forma fiable tubos de plástico de calefacciones de paredes y suelos.



¡NOVEDAD!

Detector D-tect 150 Professional

Detector D-tect 150 SV Professional

●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	—
—	●
150 mm	150 mm
—	●
Construcción de interiores / diseño interior, instalación, renovación	Construcción de edificios y de obras públicas, peritaje de siniestros, industria

Varios sensores

para la detección segura de metal, madera, plástico y cables eléctricos

Máxima profundidad de detección

150 mm

Interfaz de usuario intuitiva

en 13 idiomas con modos de detección sencillos de comprender. La gran pantalla iluminada permite representar con claridad la profundidad de los objetos medidos.

Robusto

Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 54)

De uso inmediato,

ya que no precisa calibración

Diseño ergonómico

con asidero



Detectores de Bosch:

soluciones convincentes para cada necesidad

El ámbito de aplicación de los detectores es amplio. Es preciso detectar con fiabilidad diversos materiales en distintas superficies. Por eso, Bosch ofrece productos adecuados para cada aplicación.

Ningún detector de Bosch precisa calibración. Su ventaja: los aparatos se pueden usar de inmediato y los objetos se detectan con seguridad, evitando errores.



Los **detectores de la gama GMS** localizan objetos de forma fiable y convienen por su facilidad de uso. La gran profundidad de detección, el orificio para marcado en el centro de los sensores y el anillo de luces LED con los colores de semáforo garantizan una fiabilidad máxima.



¡NOVEDAD!
GMS 100 M
Professional



GMS 120
Professional

	¡NOVEDAD! GMS 100 M Professional	GMS 120 Professional
Metales férricos	●	●
Metales no férricos	●	●
Cables con tensión	●	●
Subestructuras de madera	—	●
Tubos de plástico	—	—
Indicación de la profundidad de perforación	—	—
Indicación de la profundidad del objeto	—	—
Máxima profundidad de detección	100 mm	120 mm
Vista de la señal (Signal View)	—	—
Campos de aplicación	Construcción de interiores / diseño interior, instalación, renovación, decoración	Construcción de interiores / diseño interior, instalación, renovación, decoración


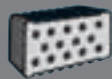


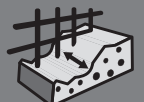
Precisión, funcionalidad y manejo sencillo

El detector **D-TECT 150 Professional** es la herramienta ideal para profesionales que deban realizar trabajos de detección con un alto nivel de exigencia. Facilita resultados de medición de una precisión nunca antes vista y permite detectar con fiabilidad cualquier material en cualquier superficie. Su recomendación certera de profundidades de perforación evita cometer errores.



Detector D-TECT 150 Professional

Modos del D-TECT 150 Professional

	Modo universal	Ladrillo	Suelo radiante	Tabiquería ligera	Hormigón especial
					
	El modo universal es el modo estándar que cubre todas las aplicaciones habituales. Ideal para electricistas, fontaneros y técnicos de climatización, así como para cualquier trabajo de renovación.	El modo ladrillo permite detectar con precisión cables eléctricos y objetos metálicos en paredes de ladrillo a una profundidad de hasta 6 cm. Perfecto para electricistas, fontaneros e instaladores de calefacciones.	El modo suelo radiante localiza tuberías de plástico en complejas estructuras, por lo que es imprescindible para cualquier perforación en suelos radiantes.	En el modo tabiquería ligera se han optimizado los sensores para detectar subestructuras de madera y tubos de metal. Esto permite trabajar con seguridad en cualquier obra de construcción en seco.	En el modo hormigón especial se alcanzan profundidades de detección de hasta 15 cm. Perfecto para peritos y jefes de obra.
Hierros de armadura	++	++	+	+	++
Tubos metálicos/ tubos de compuestos metálicos	++	++	++	++	++
Tubos de plástico (llenos de agua)	++	-	++	+	+
Tubos de plástico Ø > 2 cm (sin agua)	+	-	+	-	+
Cables eléctricos	++	+**	+	++	++
Subestructuras de madera	-	-	-	++	-
Espacios huecos	+	-	-	-	+
Máxima profundidad de detección	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm (*)	150 mm

(*) Profundidad de detección de 60 mm con el D-TECT 150 SV.

El detector **D-TECT 150 SV Professional** es el especialista para los trabajos más exigentes. Gracias a sus tres modos de detección en hormigón y al modo Signal View, permite detectar con precisión hierros de armadura, incluso en hormigón húmedo. Por eso es el ayudante imprescindible para jefes de obra, ingenieros y peritos.



¡NOVEDAD! Detector D-TECT 150 SV Professional

Modos del D-TECT 150 SV Professional

Hormigón húmedo	Hormigón universal	Metal	Signal View
El modo hormigón húmedo permite, tan solo unos pocos días después del vertido, detectar hierros de armadura de 6 mm de diámetro a una profundidad de hasta 6 cm. Cuanto más seca esté la pared, mayor es la profundidad de detección.	El modo hormigón universal localiza cualquier material en hormigón y bloques sólidos a una profundidad de hasta 8 cm.	El modo metal es apto para detectar metales férricos y no férricos, así como cables eléctricos. Útil para montadores de cocinas, instaladores, y técnicos de calefacción y sistemas de climatización.	El modo Signal View representa cualquier objeto con una precisión hasta ahora nunca vista en todos los materiales de construcción.
++ ***	++	++	+
+ ***	++	++	+
-	++	-	+
+	+	-	+
+ *	++	+ **	++
-	-	-	+
+	+	-	++
60 mm	80 mm	60 mm	150 mm



Facilidad de uso:

se pasa de un modo a otro pulsando las flechas junto al botón de encendido.

* No diferencia entre cables con o sin corriente.

** Solo muestra los cables con corriente.

*** Detecta mejor diámetros pequeños que grandes.