

เครื่องสแกนผนังและตรวจหาวัตถุ D-tect 120



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

ข้อมูลทางเทคนิค

วัตถุที่ตรวจจับได้	โลหะที่มีคุณสมบัติแม่เหล็ก (เช่น เหล็ก)
	โลหะที่ไม่มีคุณสมบัติแม่เหล็ก (เช่น ทองแดง)
	สายที่มีกระแสไฟฟ้า
	สายที่ไม่มีกระแสไฟฟ้า
	ท่อพลาสติกที่มีน้ำเต็มท่อ
ความลึกสูงสุดของการตรวจหา	โครงสร้างเสริมที่เป็นไม้
	120 มม.
	ความลึกสูงสุดของการตรวจหาโลหะที่มีคุณสมบัติแม่เหล็ก
	120 มม.
	ความลึกสูงสุดของการตรวจหาโลหะที่ไม่มีคุณสมบัติแม่เหล็ก
ความแม่นยำ	120 มม.
	ความลึกสูงสุดของการตรวจหาสายไฟที่มีกระแสไฟฟ้า
	60 มม.
	ความลึกสูงสุดของการตรวจหาโครงสร้างเสริมที่เป็นไม้
	38 มม.
จำนวนการดู	± 10 มม.
ประเภทผนัง	การแสดงจุด
การระบุวัสดุ	คอนกรีต, ผนังสำเร็จรูป, อเนกประสงค์
แหล่งจ่ายไฟ	สายไฟที่มีกระแสไฟฟ้า
ระบบปิดการทำงานอัตโนมัติ, โดยประมาณ	แบตเตอรี่ Li-Ion 12 โวลต์ หรือ 4 x แบตเตอรี่ LR6 (AA) 1.5 โวลต์
น้ำหนักโดยประมาณ	5 นาที
	0.5 กก.



คุณสมบัติเด่น

- เครื่องสแกนระบบเรดาร์ที่ใช้งานง่ายกับวัสดุเกือบทุกชนิด

จุดเด่น

- การวัดเฉพาะจุดมีการตรวจจับที่แม่นยำบนพื้นผิวแคบ
- ระบบ Centre Finder มีเส้นนำสายตาเพื่อแสดงจุดศูนย์กลางของวัตถุได้ชัดเจนและแม่นยำ
- แหล่งพลังงาน 2 ระบบ ใช้ได้ทั้งแบตเตอรี่ Li-Ion 12 โวลต์และถ่านอัลคาไลน์มาตรฐานทั่วไป

Product Highlights

- เครื่องตรวจจับ D-tect 120 Professional เป็นเครื่องสแกนระบบเรดาร์ที่ใช้งานง่าย และพัฒนาขึ้นสำหรับใช้งานกับวัสดุเกือบทุกชนิด การวัดเฉพาะจุดมีการตรวจจับที่แม่นยำบนพื้นผิวแคบ พร้อมด้วยระบบ Centre Finder ที่แสดงจุดศูนย์กลางของวัตถุได้อย่างแม่นยำ นอกจากนี้ยังมีเทคโนโลยีแหล่งพลังงาน 2 ระบบ ใช้ได้ทั้งแบตเตอรี่ Li-Ion 12 โวลต์และถ่านอัลคาไลน์มาตรฐานทั่วไป



Equipment & Application

- เหมาะสำหรับงานช่างหลากหลายประเภท เพื่อค้นหาตำแหน่งท่อที่มีน้ำและสายไฟ รวมถึงป้องกันอุบัติเหตุจากการเจาะขณะทำงานไม้ ระบบประปา ไฟฟ้า และ HVAC

Additional Information

- D-tect 120 Professional มาพร้อมยูสเซอร์อินเตอร์เฟสที่ใช้งานง่ายและปุ่มเลือกสามปุ่มที่เข้าใจฟังก์ชันได้ทันทีเพื่อปรับให้เหมาะกับการใช้งานรูปแบบต่างๆ และสามารถตรวจหาวัตถุได้ที่มีความลึกไม่เกิน 12 ซม. ส่งสัญญาณภาพและเสียงให้ผู้ใช้งานเมื่อตรวจพบวัตถุภายในผนัง

