



# MANTICORE®

เครื่องตรวจจับโลหะประสิทธิภาพสูง

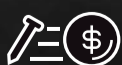
- Multi-IQ+ ประสิทธิภาพสูง
- แผนที่ ID แบบ 2D ประสิทธิภาพสูง
- ตอบสนองได้เร็ว
- แยกแยะวัตถุได้ดียิ่งขึ้น
- ปรับระบบเสียงได้ตามต้องการ
- มีโหมดการค้นหาหลายรูปแบบ
- โครงสร้างเหนือระดับ
- ควบคุมง่าย
- ทนต่อสัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI) ได้ดีกว่าเดิม
- ระบบแสงสว่างและระบบสั่นสะเทือน
- ระบบเสียงชัดเจน
- มีความทนทานสูง



POWERED BY **Multi-IQ+**  
 High Power Simultaneous Multi-Frequency



แผนที่ ID แบบ 2D ประสิทธิภาพสูง



ตอบสนองได้เร็ว



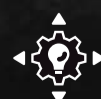
แยกแยะวัตถุได้ดียิ่งขึ้น



ระบบแสงสว่างและระบบสั่นสะเทือน



โครงสร้างเหนือระดับ



ควบคุมง่าย



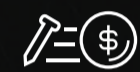
PERFORMANCE // IS EVERYTHING®

# แผนที่ ID แบบ 2D



## แผนที่ ID แบบ 2D ประสิทธิภาพสูง

แผนที่ระบุตำแหน่ง (ID) แบบสองมิติ (2D) ของ MANTICORE จะช่วยให้คุณมองเห็นเป้าหมายในมุมมองใหม่ มาพร้อมช่วง ID เป้าหมาย 100 เซกเมนต์ และตัวแสดงส่วนประกอบธาตุเหล็กเพิ่มเติมเพื่อการระบุเป้าหมายที่แม่นยำ



## ตอบสนองได้เร็ว

ค้นหาเป้าหมายที่ต้องการในขณะที่มีส่วนประกอบธาตุเหล็ก ซึ่งไม่มีเครื่องตรวจจับอื่นในตลาดมีประสิทธิภาพในการแยกแยะเป้าหมายได้ดีเทียบเท่ากับ MANTICORE



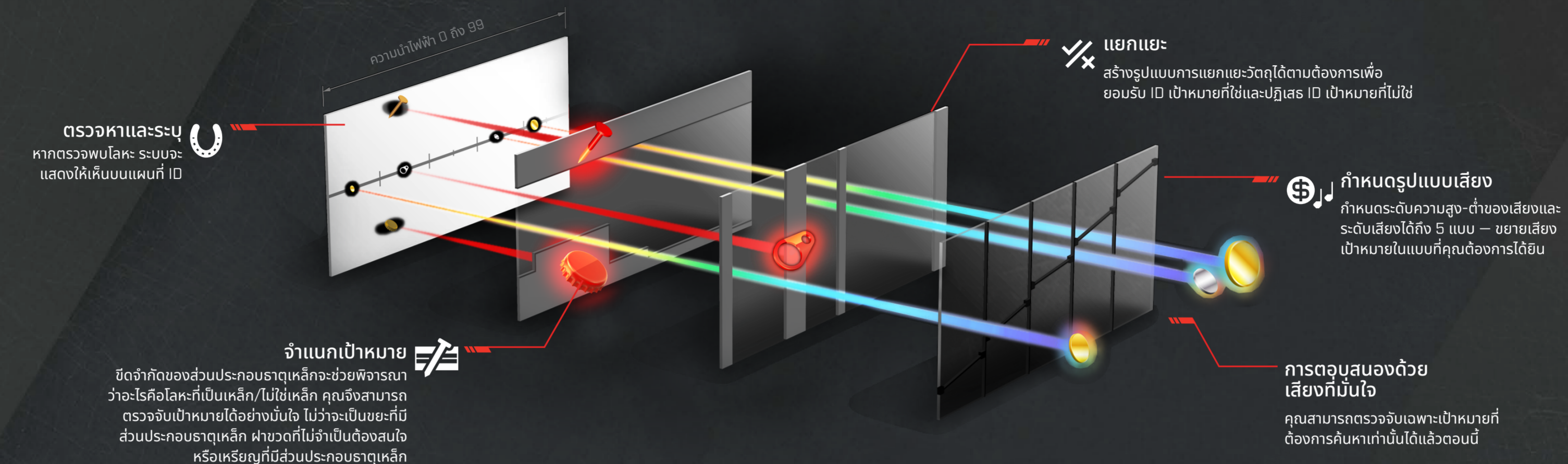
## แยกแยะวัตถุได้ดียิ่งขึ้น

MANTICORE สร้างความน่าเชื่อถือในทุกครั้งที่ใช้งาน โดยมาพร้อมความเสถียรในการระบุตำแหน่งหรือ ID เป้าหมายที่ชัดเจน และสามารถแยกแยะเป้าหมายได้ใกล้เคียงความเป็นจริง ด้วยฟังก์ชัน "ขีดจำกัดของส่วนประกอบธาตุเหล็ก" แบบกำหนดได้ตามต้องการ คุณสามารถควบคุมให้ระบบยอมรับหรือปฏิเสธที่ส่วนประกอบของธาตุเหล็ก ปฏิเสธเป้าหมายที่มีส่วนประกอบของธาตุเหล็กที่ซับซ้อน หรือเผยให้เห็นเป้าหมายที่มีความใกล้เคียงธาตุเหล็กในระดับสูงสุด



## ปรับระบบเสียงได้ตามต้องการ

ควบคุมเสียงด้วย MANTICORE เลือกฟังข้อมูลเป้าหมายในแบบที่คุณชอบด้วยระบบควบคุมเสียงที่เหนือระดับ ซึ่งมาพร้อมตัวเลือกในการปรับแต่งเสียงได้อย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน โดยสามารถลดเสียงรบกวนด้วยตัวเลือก Enhanced Audio, แยกแยะเป้าหมายอย่างรวดเร็วด้วยตัวเลือก Depth Audio และตัวเลือก Prospecting Audio ที่มาพร้อมโทนเสียงตรวจสอบตามมาตรฐานเพื่อความไวสูงสุดสำหรับอัญมณีและก้อนทองคำขนาดเล็ก



## MULTI-IQ+

## ประสิทธิภาพเหนือชั้น ตรวจจับได้ลึกกว่าเดิม พบของมีค่าได้มากขึ้น

POWERED BY **Multi-IQ+**  
High Power Simultaneous Multi-Frequency

## ระบบควบคุม



**เหตุใดจึงต้องใช้ Multi-IQ+ ประสิทธิภาพสูง** เนื่องจาก MANTICORE พร้อม Multi-IQ+ เป็นเครื่องตรวจจับโลหะที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เร็วที่สุด และแม่นยำที่สุดในประวัติศาสตร์ของ Minelab หัวใจของ MANTICORE คือเทคโนโลยีระบบใช้หลายคลื่นความถี่พร้อมกันประสิทธิภาพสูง (MULTI-IQ+) โดยความสำเร็จของนวัตกรรมนี้ได้เสริมสร้างให้เกิดศักยภาพในการตรวจหาที่มากกว่าเดิมถึง 50% เมื่อเทียบกับซีรีส์เครื่องตรวจจับที่ขายดีที่สุดตลอดกาลอย่าง EQUINOX และเมื่อผสมรวมกับฟังก์ชันการระบุตำแหน่งเป้าหมายแบบ 2 มิติ (ID) ขึ้นสูงและตัวเลือกระบบเสียงที่สมบูรณ์แบบ นักสำรวจก็จะได้รับทราบข้อมูลสำคัญทุกอย่างที่ส่งตรงไปยังตาและหูของพวกเขาได้โดยทันที MANTICORE พร้อมมอบประสบการณ์การตรวจจับที่เหนือระดับ โดยก้าวข้ามขีดจำกัดของการตรวจจับในตลาดเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพที่เหนือชั้น ตรวจจับได้ลึกกว่าเดิม และตรวจพบของมีค่าได้มากยิ่งขึ้น



## มีโหมดการค้นหาหลายรูปแบบ

MANTICORE มาพร้อมโหมดการค้นหาที่กำหนดได้เองมากกว่า 10 รูปแบบ ซึ่งรวมถึง All-Terrain (ทุกสภาพพื้นที่) ที่ได้รับการปรับให้เหมาะสมสำหรับการตรวจจับในแต่ละพื้นที่ Beach (ชายหาด) ปรับให้เหมาะสมสำหรับพื้นที่ที่เป็นทราย คลื่น และน้ำทะเล และ Goldfield (เหมืองทอง) เหมาะสำหรับการตรวจจับก้อนทองคำ



## โครงสร้างที่เหนือชั้นและกันน้ำได้สูงสุด

ไม่จำเป็นต้องแลกความสะดวกสบายเพื่อให้ได้มาซึ่งประสิทธิภาพ เพราะ MANTICORE มีน้ำหนักเพียง 1.3 กก. (2.9 ปอนด์) ทั้งยังมาพร้อมระบบกันการรบกวนไฟเออร์แบบพีดี 3 ก่อนพร้อมทั้งงาน SCORPION ระดับพรีเมียม ก้าวข้ามขีดจำกัดคุณประโยชน์เมื่อใช้ MANTICORE - ต้านน้ำลึกถึง 5 ม. (16 ฟุต) เพื่อสำรวจได้แม้ (ระดับ IP68) และค้นหาเป้าหมายที่ซ่อนอยู่และยังไม่มีใครเข้าไปถึงได้



## ทนต่อสัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI) ได้ดีกว่าเดิม

แม้ภายนอกอาจเป็นพายุฝนกระหน่ำ แต่ภายในระบบ MANTICORE กลับเงียบสงบ การปฏิเสธสัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI) ที่ได้รับการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น หมายความว่าระบบจะสามารถทำงานโดยใช้ความไวที่สูงขึ้นขณะทำการแยกแยะข้อมูลเป้าหมาย หรือแม้แต่ในสภาพแวดล้อมอื่น แลมหากาย



## ระบบแสงสว่างและระบบสัมผัส

แม้ช่วงเวลากลางวันจะสิ้นสุดแล้ว แต่นี่ไม่ได้เป็นอุปสรรคต่อความมุ่งมั่นในการค้นหา ด้วยฟังก์ชันไฟฉายที่ควบคุมด้วยสัมผัสพร้อมระบบปรับอัตโนมัติ ปุ่มกดแบบมีไฟส่องพื้นหลัง และระบบสัมผัสที่มือจับ คุณจึงสามารถทำงานต่อเนื่องได้ยาวนาน แม้ดวงอาทิตย์จะลับขอบฟ้าไปแล้ว

## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

โหมดการตรวจจับ (กำหนดเองได้)	ทุกสภาพพื้นที่ (5), ชายหาด (4), เหมืองทอง (1)
*ทุกสภาพพื้นที่แบบทั่วไป, ทุกสภาพพื้นที่แบบรวดเร็ว, ทุกสภาพพื้นที่แบบตัวนำไฟฟ้าต่ำ, ทุกสภาพพื้นที่แบบตัวนำไฟฟ้าสูง, ทุกสภาพพื้นที่แบบไม่สนใจขยะ, ชายหาดแบบทั่วไป, ชายหาดแบบตัวนำไฟฟ้าต่ำ, ชายหาดแบบน้ำลึก, ชายหาดแบบมีคลื่นและน้ำทะเล, เหมืองทองแบบทั่วไป	
ความถี่ในการใช้งาน	Multi-IQ+, 5 kHz, 10 kHz, 15 kHz, 20 kHz, 40 kHz
การตัดสัญญาณรบกวน	อัตโนมัติ, อัตโนมัติต่อเนื่อง, กำหนดเอง [-9 ถึง +9]
การปรับสมดุลพื้นดิน	อัตโนมัติ, กำหนดเอง, ติดตาม
ความไวในการตอบสนอง	1 ถึง 35
การระบุเป้าหมาย	การนำไฟฟ้า: 0-99 พร้อมตัวแสดงส่วนประกอบธาตุเหล็ก
แผนที่ ID แบบ 2D	ระบบแผนที่ ID แบบสองมิติพร้อมระบบ Target Trace
โทนเสียงเป้าหมาย	1, 2, 5 - โทนเสียง   1, 2, 5 - ย่านโทนเสียงทั้งหมด
ระดับเสียงเป้าหมาย	0 ถึง 25
พิทช์เป้าหมาย	1 ถึง 50
ปริมาณของส่วนประกอบธาตุเหล็ก	0 ถึง 25
พิทช์ของส่วนประกอบธาตุเหล็ก	1 ถึง 50
รีมเสียง	Normal (ปกติ), Enhanced (ลดเสียงรบกวน), Depth (แยกแยะ), Prospecting (ไวต่อสัญญาณขนาดเล็กและก้อนทอง)
รูปแบบระดับเสียง	เรียบง่าย, ปานกลาง, เต็มรูปแบบ
ระดับขีดจำกัด	0 ถึง 25
ขอบเขตพิทช์	1 ถึง 50
ความเร็วในการค้นหา	0 ถึง 8
ขีดจำกัดของส่วนประกอบธาตุเหล็ก	ส่วนบน: 0 ถึง 14   ส่วนล่าง: 0 ถึง 9
ขีดจำกัดของส่วนประกอบธาตุเหล็กแบบกำหนดเอง	1 ถึง 4
ปุ่มลัด	ซอฟต์แวร์: 2 (แถบการสั่งงาน), 1 (ปุ่มผู้ใช้)
ตัวแสดงความลึก	5 ระดับ
ระบบกัน	คาร์บอนไฟเบอร์แบบพับได้ 3 ท่อน
ความยาวเมื่อขุดออก	1440 มม. / 56.7 นิ้ว
ความยาวเมื่อพับเก็บ	630 มม. / 24.8 นิ้ว
น้ำหนัก	1.3 กก. / 2.9 ปอนด์
ขดลวดมาตรฐาน (M11)	ขดลวด Double-D ทรงกลม 11 นิ้วพร้อมแผ่นป้องกัน (กันน้ำได้ถึง 5 ม. / 16 ฟุต)
เอาต์พุตเสียง	ลำโพง   หูฟัง 3.5 มม. (1/8") หูฟังไร้สายดีเลย์ต่ำ
หูฟัง (มีให้ในชุด)	หูฟังไร้สายดีเลย์ต่ำรุ่น Minelab ML-105 (ไม่กันน้ำ)
จอแสดงผล	จอสี LCD
ไฟส่องพื้นหลังจอแสดงผล	ปรับเอง (1 ถึง 10), ปรับอัตโนมัติ
ไฟส่องพื้นหลังปุ่มกด	เปิด, ปิด
ไฟฉาย	ต่ำ, ปานกลาง, สูง, ปิด
ระบบสั่นสะเทือนที่มือจับ	เปิด, ปิด
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนในตัวแบบชาร์จได้
ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี่	ประมาณ 10 ชั่วโมง
ระยะเวลาชาร์จแบตเตอรี่	ประมาณ 7 ชั่วโมง
การกันน้ำ	กันน้ำได้ถึง 5 ม. / 16 ฟุต, IP68
เทคโนโลยีหลัก	Multi-IQ+ (เทคโนโลยีระบบใช้หลายคลื่นความถี่พร้อมกันประสิทธิภาพสูง)
อุปกรณ์ที่มีให้ในชุด	สายชาร์จ USB, 5x ฟิล์มป้องกันหน้าจอ, สายหูฟัง 3.5 มม., กล้องจัดเก็บหูฟัง
รองรับการอัปเดตซอฟต์แวร์	ใช่ ผ่านการเชื่อมต่อ USB (ใช้ได้กับ Windows หรือ Mac OS)
การรับประกัน	โปรดดูที่เว็บไซต์ <a href="http://www.minelab.com/warranty-conditions">www.minelab.com/warranty-conditions</a> สำหรับข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกันทั้งหมด ลงทะเบียนการรับประกันผลิตภัณฑ์ของคุณทางออนไลน์ได้ที่ <a href="http://register.minelab.com">register.minelab.com</a>

## อุปกรณ์ที่มีให้ในชุด



ขดลวด M11 พร้อมแผ่นป้องกัน 11" (Double-D ทรงกลม) – กันน้ำได้ถึง 5 ม. (16 ฟุต)



หูฟังไร้สายดีเลย์ต่ำพร้อมกล้องจัดเก็บสำหรับพกพา



อุปกรณ์เสริมหูฟังไร้สาย – สายสัญญาณเสียงและสายชาร์จ



USB แบบแม่เหล็ก สายชาร์จ



คำแนะนำการเริ่มต้นใช้งาน



5 x ฟิล์มป้องกันหน้าจอ

## อุปกรณ์ที่มีจำหน่าย



ขดลวด M15 พร้อมแผ่นป้องกัน 15"x12" (Double-D ทรงรี) – กันน้ำได้ถึง 5 ม. (16 ฟุต)



ขดลวด M8 พร้อมแผ่นป้องกัน 8"x5.5" (Double-D ทรงรี) – กันน้ำได้ถึง 5 ม. (16 ฟุต)



หูฟัง KOSS แบบกันน้ำได้



PERFORMANCE IS EVERYTHING®

[www.minelab.com](http://www.minelab.com)

MINELAB®, MANTICORE®, MULTI-IQ+®, M8™, M11™, M15™ และ SCORPION™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Minelab Electronics Pty. Ltd. รูปภาพและกราฟิกในเอกสารฉบับนี้มีไว้เพื่อเป็นภาพประกอบเท่านั้น รูปแบบของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากรูปแบบที่แสดงให้เห็น โปรดดูคู่มือใช้งานระบบออนไลน์สำหรับคำแนะนำการใช้งานโดยละเอียด

4907-1066-1-TH