

SIMPLEX+

គូដៃអ្នកប្រើ



Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

Authorized
R&D CENTER

อ่านอย่างละเอียดก่อนการใช้งานอุปกรณ์

การปฏิเสธความรับผิดชอบตามกฎหมาย

▶ ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่บังคับของเครื่องตรวจจับโลหะในขณะที่ใช้เครื่องตรวจจับนี้ ห้ามใช้เครื่องตรวจจับโดยไม่ได้รับอนุญาตในสถานที่อนุรักษ์หรือโบราณคดี ห้ามใช้เครื่องตรวจจับนี้รอบๆ หรือในเขตทหารที่ห้ามมิให้อนุญาตแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ที่สำคัญทางประวัติศาสตร์หรือทางวัฒนธรรมที่คุณพบ.

คำ เตือน

- ▶ **SIMPLEX+** เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย ห้ามประกอบหรือใช้งานอุปกรณ์ก่อนที่จะอ่านคู่มือผู้ใช้.
- ▶ อย่าเก็บอุปกรณ์และคอยล์ค้นหาภายใต้อุณหภูมิต่ำกว่าหรือสูงสำหรับระยะเวลา (อุณหภูมิในการจัดเก็บ: - 20°C ถึง 60°C / - 4°F ถึง 140°F).
- ▶ อุปกรณ์ได้รับการออกแบบด้วยระดับ IP68 เป็นหน่วยกันน้ำได้ถึง 3 เมตร / 10 ฟุต (ยกเว้นหูฟังไร้สายรวมอยู่ในแพ็คเกจ WHP!)

▶ ให้ความสนใจกับรายการด้านล่างหลังจากใช้อุปกรณ์โดยเฉพาะอย่างยิ่งใต้น้ำเค็ม:

- 1.ล้างกล่องระบบ, เพลลาและขดลวดด้วยน้ำประปาและให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำเกลือที่เหลืออยู่ในการเชื่อมต่อของ.
2. ห้ามใช้สารเคมีใดๆเพื่อทำความสะอาดและ/หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดของ.
3. เช็ดหน้าจอลและเพลลาแห้งด้วยผ้านุ่มไม่รอยขีดข่วน.

▶ ป้องกันเครื่องตรวจจับจากผลกระทบในระหว่างการใช้งานปกติสำหรับการจัดส่งสินค้า. อย่างรอบคอบวางเครื่องตรวจจับในกล่องเดิมและปลอดภัยกับบรรจุภัณฑ์ที่ทนแรงกระแทกของ.

▶ เครื่องตรวจจับโลหะSIMPLEX+สามารถถอดชิ้นส่วนและซ่อมแซมได้โดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตของนักตะกรรถอดชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาต/บุกรุกเข้าไปในตัวเรือนควบคุมเครื่องตรวจจับโลหะด้วยเหตุผลใดก็ตามถือเป็นโมฆะการรับประกัน.

ข้อสำคัญ

- ▶ ห้ามใช้อุปกรณ์ภายในอาคารอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องอาจให้สัญญาณเป้าหมายในบ้านที่มีโลหะจำนวนมากในปัจจุบัน ใช้อุปกรณ์กลางแจ้งในทุ่งโล่ง.
- ▶ อย่าให้เครื่องตรวจจับหรืออุปกรณ์แม่เหล็กไฟฟ้าอื่นเข้ามาใกล้ (10m (30ft.)) ไปยังอุปกรณ์.
- ▶ อย่าพกวัดถูโลหะใดๆในขณะที่ใช้อุปกรณ์เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากรองเท้าขณะเดินอุปกรณ์อาจตรวจจับโลหะที่คุณหรือภายในรองเท้าของคุณเป็นเป้าหมาย.



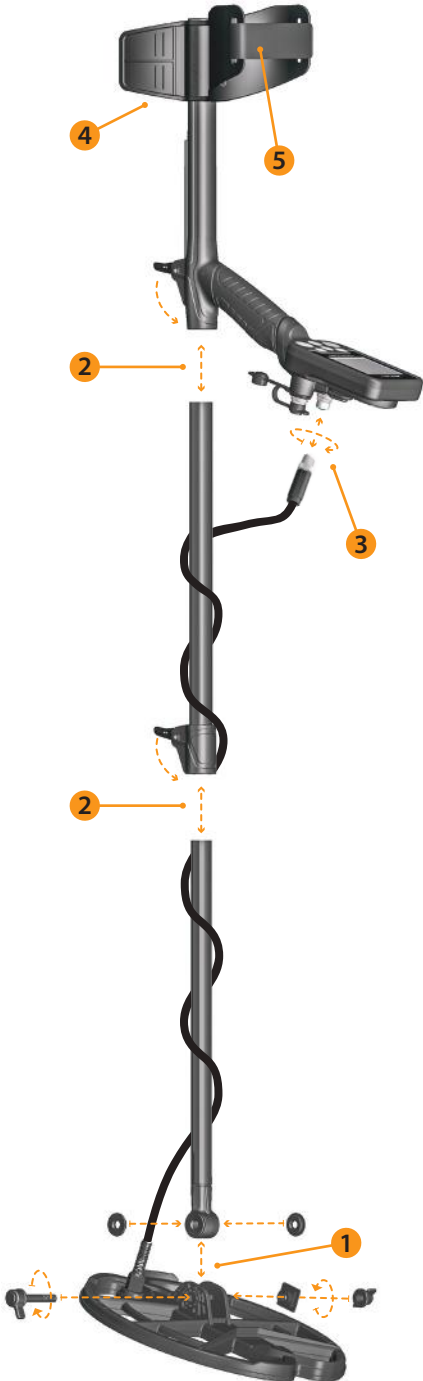
สำหรับผู้บริโภคภายในสหภาพยุโรป: อย่านำทิ้งอุปกรณ์นี้ในขยะในครัวเรือนทั่วไป. สัญลักษณ์ถังขยะแบบลงขามบนอุปกรณ์นี้บ่งชี้ว่าไม่ควรทิ้งในขยะทั่วไปในครัวเรือน. แต่รีไซเคิลให้สอดคล้องกับกฎระเบียบของรัฐบาลท้องถิ่นและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม



สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน	1
แนะนำอุปกรณ์	2
แสดง	3
ข้อมูลเบตเตอรี	4
ข้อมูลหูฟังไร้สาย	4
การใช้งานที่ถูกต้อง	5
คู่มือฉบับย่อ	6
รหัสเป้าหมาย	7
โหมดการค้นหา	8-9
ความไว	10
ความลึกเป้าหมาย	10
การตั้งค่า	11-15
ซีเป้าหมาย	15-16
ฟังก์ชันปิดเสียง	16
เป้าหมายขนาดใหญ่หรือเป้าหมายตื่น	16
สัญญาณเท็จและเหตุการณ์หาสัญญาณ	16
ตัวบ่งชี้แร่แม่เหล็ก	16-17
หินและการค้นหาในภูมิประเทศหิน	17
โลหะภายใต้หิน	17
การตรวจหาบนชายหาดและใต้ฟ้า	18
งานเชิงรูปภาพ	18
บันทึกและค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	18
ปรับปรุงซอฟต์แวร์	18-19
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	19

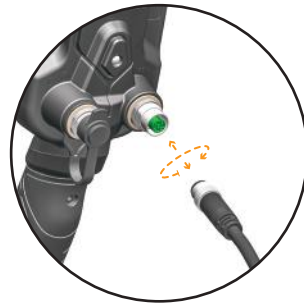
การประกอบชิ้นส่วน



(1) หลังจากสอดตัววางยางในเพลาล่าง, วางเพลาล่างในสถานที่บนจานขดลวดค้นหาของยึดด้วยขันสกรูและน็อตให้แน่น โดยขันให้ไม่แน่นเกินไป.

(2) ต่อก่อนเสาสั้นกับตัวเพลาท่างบนและล่างเข้ากันเปิดสลักคั่นโยกแลต่อชิ้นส่วนประกอบเข้าด้วยกันหลังจากปรับความยาวของอุปกรณ์ให้อยู่ในความสูงของคุณแล้วให้กดสลักให้แน่นเพื่อความปลอดภัย.

(3) หมุนจานขดลวดสายบนเพลาล่างโดยไม่ต้องยึดมากเกินไปของจากนั้นเสียบตัวเชื่อมให้เข้ากับช่องเสียบกับจานบนกล่องระบบและยึดให้แน่นด้วยน็อตในขณะที่กระชับให้แน่น. คุณอาจได้ยินเสียงคลิกที่ระบุว่าตัวเชื่อมต่อแน่นติดกัน.



(4) ถ้าคุณต้องการที่จะปรับที่ตัวเท้าแขน, ถอดสกรูก่อนหลังจากนั้นเลื่อนที่ตัวเท้าแขนขึ้นหรือลงให้ได้หนึ่งระดับให้ตรงกับรูและยึดให้แน่นด้วยสกรู. คุณสามารถแถบสกรูอะไหล่ให้เข้ากับรูที่ว่างอยู่เพื่อจะรักษาตัวอะไหล่ไว้.



(5) ใส่สายที่ตัวเท้าแขนดังที่แสดงในภาพและปรับให้เข้ากับขนาดแขนของคุณและกระชับให้แน่น.

ข้อแนะนำการใช้งานอุปกรณ์



ตั้งค่าปุ่มเพื่อให้เข้าถึงการตั้งค่าทั้งหมด



ตัวชี้เป้า / ปุ่มยืนยัน



ลูกศรลง : เปิด - ปิด / ฮาร์ดรีเซ็ต / ระบบความไวจะลดลง

หากต้องการเปิดและปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ประมาณ 3 วินาที ถ้าในกรณีที่รีเซ็ตไม่ติดและระบบไม่ตอบสนองใดๆ ให้กดค้างไว้ประมาณ 6 วินาที.



ลูกศรขึ้น/ให้ย้อนกลับ: เพิ่มความไว/ให้ย้อนกลับ

ในหน้าจอหลักลูกศรขึ้นจะใช้เพื่อเพิ่มความไวและในเมนูการตั้งค่าก็ใช้ในการออกจากการตั้งค่าและให้กลับไปหน้าจอหลัก.



กดลูกศรขวา (+) : ทางด้านขวา ให้ ค้นหาปุ่มแยกและปุ่มโหมดให้กดเลือกและเปลี่ยนเลขการตั้งค่า.



กดลูกศรซ้าย (-) : ทางด้านซ้าย ให้ ค้นหาปุ่มแยกและปุ่มโหมดให้กดเลือกและเปลี่ยนเลขการตั้งค่า.



ลำโพง

ไฟฉาย LED

หูฟังแบบใช้สายและช่องเสียบตัวชาร์จ ข้อเตือนสำคัญ! เมื่อตัวเชื่อมต่อไม่ได้ใช้งาน ให้ปิดฝาพลาสติกไว้! เมื่อใส่ฝาพลาสติกให้แน่ใจว่าคุณป้อนยให้อากาศออกมา! มิฉะนั้นฝาครอบอาจหลุดออกมาได้.

เสียบจางนขตลวดลงในช่องจางน



- (1) มาตรฐานรหัสเป้าหมาย
แสดง ค่า ID ของเป้าหมายที่ตรวจพบการประมาณค่า ID นอกจากนี้การระบุค่ารหัส
IDs จะถูกตรวจสอบโดยการตั้งค่าการแบ่งแยก.
- (2) โหมดการค้นหา.
- (3) ตัวบ่งชี้ความไว.
- (4) เลือกแสดงรหัสเป้าหมาย ID เมื่อเป้าหมายได้ถูกตรวจสอบ, โหมดชี้เป้าขณะเดียว
กับที่มีสัญญาณไอคอนเตือน ต่อจากนั้นให้การเลือกจำนวนค่าของการตั้งค่าจากเมนู
จะแสดงในฟิลดนี้.
- (5) การตั้งค่า.
- (6) การเชื่อมต่อไร้สาย.
- (7) ตัวบ่งชี้ความรู้สึกแบบกระทันหัน.
- (8) ตัวบ่งชี้ระดับแบตเตอรี่.
- (9) ตัวบ่งชี้แรมแม่เหล็ก.

ข้อมูลแบตเตอรี่

ภายในเครื่อง Simplex + ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมโพลีเมอร์ 2300mAh.

แบตเตอรี่จะใช้ได้ประมาณ 12 ชั่วโมง บัญชีต่างๆ เช่น การใช้ลำโพงหรือหูฟังแบบมีสาย/ไร้สาย จอแสดงไฟแบ็คไลท์ ไฟฉาย LED ฯลฯ จะมีผลต่อการใช้งานแบตเตอรี่.

กฎการชาร์จ

การชาร์จ SIMPLEX+ ก่อนใช้งานครั้งแรก. การชาร์จจะใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง.

ในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เสียบปลั๊กสายหนึ่งเข้ากับช่องเสียบหูฟังแบบมีสายโดยเสียบเข้ากับช่องเสียบสายชาร์จ และอีกด้านหนึ่งเข้ากับอะแดปเตอร์ชาร์จ (5V 2A).

การใช้กับเพาเวอร์เบง

นอกจากนี้คุณยังสามารถชาร์จแบตเตอรี่กับเพาเวอร์เบง การทำเช่นนี้เพียงแค่อัปเดตสายของสายหูฟังแบบมีสาย โดยเสียบเข้ากับ ช่องเสียบสายเข้าไปที่ปลั๊กอีกด้านหนึ่งของเพาเวอร์เบงคุณจะสามารถต่อหูฟังแบบมีสายเข้ากับอุปกรณ์เมื่อคุณต่ออุปกรณ์เข้ากับเพาเวอร์เบง.

ข้อสำคัญ! อย่าใช้เครื่องตรวจจับโลหะในได้นำในขณะที่ยังเชื่อมต่อกับเพาเวอร์เบง.

ระดับแบตเตอรี่ต่ำ

ไอคอนแบตเตอรี่บนจอจะแสดงผลสถานะอายุการใช้งานแบตเตอรี่ เมื่อค่าชาร์จลดลงแถบภายในไอคอนแบตเตอรี่จะลดลงเช่นกัน ไอคอนแบตเตอรี่ที่มีเครื่องหมายตกใจ (!) ปรากฏขึ้นบนหน้าจอหมายถึงแบตเตอรี่หมดและหลังจากกระพริบ 6 ครั้งอุปกรณ์จะปิดลง.

คำเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่

อย่าให้อุปกรณ์สัมผัสกับอุณหภูมิที่ร้อนมาก (เช่น ช่องใส่รถหรือช่องเก็บของ).

อย่าชาร์จแบตเตอรี่ในอุณหภูมิที่มากกว่า 35° C (95° F) หรือต่ำกว่า 0° C (32° F).

แบตเตอรี่ SIMPLEX+ สามารถเปลี่ยนโดยเครื่องตรวจจับนกตะแม็คโครหรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น.

ข้อมูลเกี่ยวกับหูฟัง

SIMPLEX+ WHP (ชุดหูฟังไร้สาย) มาพร้อมกับหูฟังไร้สาย 2.4 GHz หูฟังไร้สายเป็นหูฟังที่ไม่กันน้ำ.

การเชื่อมต่อไร้สายจะทำงานยาวนานได้เท่าที่กล่องระบบของอุปกรณ์ไม่ได้จุ่มลงในน้ำหรือคุณสามารถใช้หูฟังไร้สายของคุณในขณะที่การค้นหาในน้ำตื้นพร้อมกับจุ่มงานขดลวดลงในได้นำ โปรดจำไว้ว่าหูฟังไร้สายไม่ควรสัมผัสกับน้ำ.

ในกรณีที่กล่องระบบถูกจุ่มในน้ำ. การเชื่อมต่อไร้สายจะไม่ทำงาน. ในกรณีนี้คุณจำเป็นต้องซื้อหูฟังกันน้ำตัวเลือกสำหรับการใช้งานในพื้นที่ดินและได้นำ.

สำหรับในพื้นที่ดินเท่านั้น. คุณสามารถเลือกซื้ออะแดปเตอร์หูฟังของเราเป็นตัวเลือกได้หากคุณต้องการที่จะใช้ SIMPLEX + กับหูฟังแบบมีสายของคุณเอง อะแดปเตอร์นี้จะรวมอยู่ในแพคเกจ SIMPLEX + โดยไม่ต้องใช้หูฟังไร้สาย.



เมื่อคุณเสียบหูฟังแบบมีสายเข้ากับ SIMPLEX+ ระดับเสียง 2 ชุดจะแสดงในการตั้งค่าระดับเสียง. ต่ำและปรับระดับได้สูงระหว่าง 1-4 ระดับ.

การใช้งานที่ถูกต้อง



ความสูงของเพลลาที่ผิด

มันเป็นสิ่งสำคัญมากที่จะปรับเพลลาให้เข้ากับความสูงของคุณอย่างถูกต้องเพื่อให้สามารถค้นหาโดยลดความรู้สึกไม่สบายและช่วยลดความเหนื่อยล้าได้.



ความสูงของเพลลาถูกต้อง

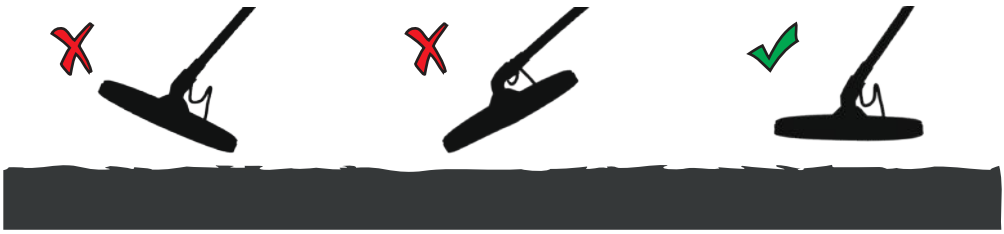
ปรับความสูงของเพลลาให้คุณยืนอยู่ในตำแหน่งตรงข้ามของคุณเพื่อคุณจะได้ผ่อนคลาย โดยให้จางขดลวดค้นหาอยู่ที่ประมาณ 5 ซม. (- 2") เหนือพื้นดิน.

วิธีที่ถูกต้องของในแกว่งจาง

แกว่งมุมจางขดลวดค้นหาไม่ถูกต้อง

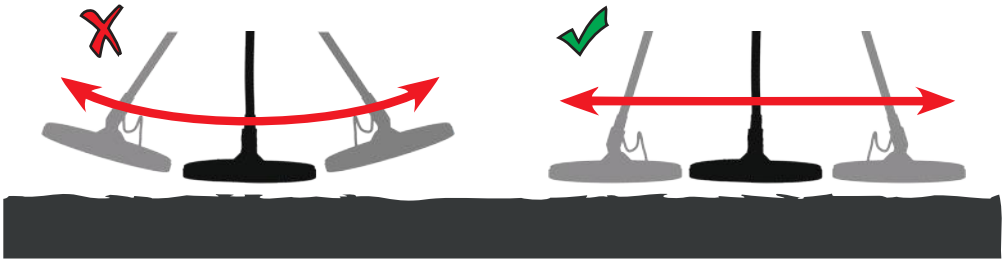
แกว่งมุมจางขดลวดค้นหาไม่ถูกต้อง

แกว่งมุมจางค้นหาที่ถูกต้อง



วิธีแกว่งที่ไม่ถูกต้อง

วิธีที่ถูกต้องของแกว่ง



สิ่งสำคัญคือต้องตั้งจางขดลวดให้ขนานกับพื้นดินเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง.

จางขดลวดค้นหาจะต้องขนานกับพื้นดินตลอดเวลา.

คู่มือฉบับย่อ

- 1) ประกอบอุปกรณ์ตามคำแนะนำในหน้าของ.
- 2) กดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อเปิดอุปกรณ์.
- 3) เมื่ออุปกรณ์เปิดอยู่ก็จะเริ่มต้นในโหมด Field 2 โทน คุณสามารถเปลี่ยนโหมดตามสภาพพื้นดิน ตัวอย่างเช่นหากคุณกำลังตรวจพบบนหาดทรายเปียกคุณอาจต้องการเลือกโหมดชายหาด คุณอาจจะต้องเปลี่ยนความถี่ของอุปกรณ์ในรุ่นนี้ คุณสามารถค้นหารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดการค้นหาและความถี่เพิ่มเติมในคู่มือนี้.
- 4) คุณสามารถเพิ่มความไวได้ถ้าคุณจำเป็นจะต้องเพิ่มความไว การเพิ่มความไวจะให้อุปกรณ์เพิ่มความลึกมากขึ้นอย่างไรก็ตามหากสภาพแวดล้อมหรือพื้นดินทำให้เกิดเสียงดังมากเกินไปคุณจำเป็นต้องลดการตั้งค่าความไว.
- 5) การทดสอบอุปกรณ์ที่มีโลหะหลากหลาย จะเป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับการค้นหาสิ่งของที่ฝังในเครื่อง.
- 6) เลือกใช้ช่องการแยกค่ารอยเพื่อกำจัดโลหะที่ไม่พึงประสงค์จากการตรวจสอบเช่นถึงขยะของSIMPLEX+ มี 20 พิกเซลหรือ "ช่อง"ของการแยกค่า, ที่แสดงจำนวนค่าภายใต้รหัสเป้าหมาย ID ที่อยู่ในกล่องขนาดเล็ก. แต่ละกล่องแสดงกลุ่มของ 5 IDs(01-05, 06-10, 11-15 และอื่นๆ)การรวมกันของกล่องเหล่านี้สามารถปฏิเสธหรือได้รับการยอมรับขึ้นอยู่กับความต้องการของคุณ.
- 7) ถ้าคุณจะตรวจสอบในพื้นที่ที่มีขยะมากและอุปกรณ์จะได้รับสัญญาณเหลือมากเกินไป, แทนการแบ่งแยกช่อง, คุณสามารถใช้ปริมาณเหลือการตั้งค่าเพื่อลดหรือปิดปริมาณของโลหะเหลืออย่างสมบูรณ์ การทำเช่นนี้จะให้เพิ่มความลึกได้มากขึ้น.
- 8) ขณะนี้คุณสามารถเริ่มค้นหาได้แล้ว.
- 9) เมื่ออุปกรณ์ของคุณทำงานด้วยหลักการการเคลื่อนไหว, การแกว่งงานขดลวดค้นหาไปขวาและซ้ายโดยเว้นระยะห่างจากบนพื้นดิน 5cm (2") หากงานขดลวดค้นหาไม่เคลื่อนที่อุปกรณ์จะไม่ให้การตอบสนองเสียงใด ๆ แม้ว่างานขดลวดจะอยู่เหนือโลหะเป้าหมาย.
- 10) เมื่อตรวจพบเป้าหมาย ID ของเป้าหมายและตำแหน่งของเป้าหมายบนเครื่องซึ่ง ID จะแสดงบนหน้าจ่อุปกรณ์ยังจะสร้างการตอบสนองเสียงตามโหมดการค้นหาที่เลือก.
- 11) เมื่อได้เป้าหมายการตรวจสอบ, คุณสามารถระบุตำแหน่งที่แน่นอนของเป้าหมายโดยการกดปุ่ม pp ค้างไว้ระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นและนำหน้าระดับเสียงจะเพิ่มขึ้นตามที่คุณเข้าไปใกล้เป้าหมาย.



รหัสเป้าหมาย ID เป็นตัวเลขที่ผลิตโดยเครื่องตรวจจับโลหะ ขึ้นอยู่กับการนำของโลหะและจะให้ความคิดเห็นกับผู้ใช้เกี่ยวกับเป้าหมาย รหัสเป้าหมาย ID จะแสดงด้วยตัวเลขสองหลักบนจอแสดงผลและในระยะเวลาช่วงระหว่าง 00-99.

หมายเหตุ: โปรดทราบว่าเป้าหมายขนาดใหญ่จะระบุ ID สูงกว่าที่คาดไว้แม้ว่าเป้าหมายอาจเป็นตัวนำไฟฟ้าที่ต่ำกว่า.

ในบางกรณี อุปกรณ์อาจสร้างรหัสหลายรหัสสำหรับเป้าหมายเดียวกัน กล่าวอีกนัยหนึ่งรหัส IDs อาจเปลี่ยนไปเปลี่ยนมา ซึ่งอาจเป็นผลมาจากหลายปัจจัย เช่น การเริ่มต้นเป้าหมาย ความลึก ความบริสุทธิ์ของโลหะ การก่กรรอน ระดับแร่ของดิน เป็นต้น แม้ทิศทางของการแสวงหาจะรวดเร็วอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้อุปกรณ์ในการสร้างรหัส ID ขึ้นมาหลายรหัส ID.

ในบางกรณี อุปกรณ์อาจไม่สามารถระบุ ID ใดๆ ได้ อุปกรณ์จำเป็นต้องได้รับสัญญาณที่แข็งแกร่งและชัดเจนจากเป้าหมายเพื่อจะระบุรหัส ID ดังนั้น ถ้าไม่อาจสามารถระบุ ID สำหรับเป้าหมายที่ความลึกหรือเป้าหมายที่เล็กลงถึงแม้ว่าอุปกรณ์จะตรวจเจอก็ตาม.

โปรดทราบไว้ว่ารหัสเป้าหมาย ID คือเป็น "ความน่าจะเป็น" ค่าประมาณการและมันจะเป็นไปไม่ได้ที่จะทราบคุณสมบัติของวัตถุฝังอยู่จนกว่าจะมีการขุดขึ้นมา.

ID ของโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก เช่น ทองแดง เงิน อลูมิเนียมและตะกั่ว นั้นมีอยู่สูง ช่วงรหัสเป้าหมาย ID ของทองกว้างและอาจตกอยู่ในช่วงเดียวกันของเสียโลหะเช่นเหล็ก, ฟอยล์, ฝาเกลียวและแท็บติง ดังนั้นหากคุณกำลังมองหาเป้าหมายทองชุดโลหะที่คาดว่าเป็นขยะขึ้นมาบางส่วนก่อน.

เหรียญที่ค้นหาทั่วโลกทำมาจากโลหะที่แตกต่างกันและขนาดที่แตกต่างกันในสถานที่ทางภูมิศาสตร์ที่แตกต่างกันและยุคประวัติศาสตร์ที่แตกต่างกันไป ดังนั้นในการเรียนรู้รหัสเป้าหมาย IDs ของเหรียญในเฉพาะพื้นที่ จะสามารถทำการดำเนินการทดสอบกับตัวอย่างของเหรียญดังกล่าวได้ถ้าเป็นไปได้.

อาจใช้เวลาและประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากคุณลักษณะรหัสเป้าหมาย ID ในพื้นที่ค้นหาของคุณยี่ห้อและรุ่นของเครื่องตรวจจับที่แตกต่างกันผลิดหมายเลขรหัสเป้าหมายที่แตกต่างกันตัวเลขจะแตกต่างกันมากขึ้นอยู่กับความลึกเป้าหมายในแร่พื้นดินและโลหะที่อยู่ติดกัน แต่หลังจากที่ฝึกฝนเรื่อยๆคุณก็จะกลายมาเข้าใจความหมายรหัสเป้าหมาย IDs ของ SIMPLEX+ ได้อย่างรวดเร็ว

โหมตการค้นหา

SIMPLEX+ มีโหมตการค้นหา 5 โหมตที่ออกแบบมาสำหรับภูมิภาคและเป้าหมายที่แตกต่างกัน คุณสามารถใช้สำรวจโหมตได้อย่างง่ายดายโดยใช้ปุ่มลูกศรขวาและซ้าย โหมตที่เลือกจะถูกเน้นเป็นสีดำ.



พื้นดิน

แนะนำโดยเฉพาะสำหรับการสำรวจวัด มั่นก่อกำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีโดยเฉพาะในไซต์ที่สะอาดซึ่งไม่มีเศษโลหะความลึกเพิ่มเติมสามารถหาได้ในแหล่งที่มีหินหรือขยะโดยใช้การตั้งค่าการเลือกปฏิบัติรอยและแกว่งงานขุดลวดอย่างซ้ำๆ (ผ่านไปขวา / ซ้าย ประมาณ 1 วินาทีต่อครั้ง).

ในโหมตนี้อุปกรณ์จะสร้างโทนต่ำสำหรับเป้าหมาย ID เหล็กที่มีรัศมีระหว่าง 0-15 สำหรับเป้าหมายที่ไม่ใช่เหล็กกับรหัส 16-99 มันจะออกเสียงที่สูงขึ้นซึ่งเพิ่มระดับเสียงขึ้นในขณะที่ขุดลวดเข้าใกล้เป้าหมาย.

โหมตสวนสาธารณะ: มีโหมตการเลือกปฏิบัติ 3 โทนที่ออกแบบมาสำหรับการล่าเหยื่อโดยเฉพาะในสถานที่ที่ไม่มีขยะเช่นสวนสาธารณะ.



โหมตสวนสาธารณะ 1

มันค่อนข้างลึก แต่บิตช้ากว่าโหมต Park 2.

ในโหมตนี้อุปกรณ์ผลิตเสียงต่ำสำหรับเป้าหมายเหล็กที่มี 0-15 IDs รหัสเสียงขนาดกลางสำหรับโลหะทองและโลหะที่ไม่ใช่เหล็กกับรหัส IDs 16-69 และโทนสูงสำหรับโลหะที่ไม่ใช่เหล็กกับ IDs 70-99 เช่นเงินทองเหลืองและทองแดง .



โหมตสวนสาธารณะ 2

ในโหมตนี้อุปกรณ์ผลิตเสียงต่ำสำหรับเป้าหมายเหล็กที่มี 0-15 IDs รหัสเสียงขนาดกลางสำหรับโลหะทองและโลหะที่ไม่ใช่เหล็กกับรหัส IDs 16-42 และโทนสูงสำหรับโลหะที่ไม่ใช่เหล็กกับ IDs 43-99 เช่นเงินทองเหลืองและทองแดง.



โหมตชายหาด

นี่คือโหมตพิเศษของ SIMPLEX + ที่พัฒนาขึ้นสำหรับพื้นที่ที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า (หาดทรายเค็มเปียก, บริเวณที่มีดินต่าง ฯลฯ) คุณลักษณะของโหมตนี้แสดงความสามารถในการละเว้นเหล็กและเป้าหมายที่คล้ายกันในกลุ่มนี้และเพื่อให้สามารถดำเนินการสมดุลพื้นดินบนพื้นดินชนิดใด ในขณะที่อุปกรณ์ดำเนินการสมดุลพื้นดินในช่วง 20-99.9 โดยอัตโนมัติในโหมตการเลือกปฏิบัติอื่น ๆ อุปกรณ์สมดุลพื้นดินในช่วงของ 0-99.9 ในโหมตนี้ ทำให้พื้นดินสมดุลง่ายขึ้นในบริเวณที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าที่สมดุลพื้นดินปกติไม่สามารถดำเนินการได้ทั้งหมดหรือดำเนินการด้วยความยากลำบาก.

แตกต่างจากโหมตอื่น ๆ เป้าหมายที่มี 0-15 IDs รหัสจะถูกแยกออกโดยค่าเริ่มต้นและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้เพื่อที่จะไม่สนใจโลหะเหล็กหรือเสียงรบกวนจากพื้นดิน ในโหมตนี้อุปกรณ์ผลิตโทนกลางสำหรับโลหะทองและโลหะที่ไม่ใช่เหล็กกับรหัส 16-99 IDs

น้ำเค็มและพื้นต่างเป็นสื่อกระแสไฟฟ้าอย่างมีนัยสำคัญเนื่องจากไอออนในซึ่ที่สูงจะก่อให้เกิดผลกระทบที่คล้ายกับเหล็กในเครื่องตรวจจับ. ผลกระทบเหล่านี้อาจทำให้ไม่สามารถค้นหาโลหะกับเครื่องตรวจจับโลหะทั่วไป การกำจัดเหล็กในรูปแบบเครื่องตรวจจับสามารถปรับปรุงสถานเครื่องได้ แต่อาจจะทำให้มีคุณสมบัติไม่เพียงพอ .

โหมตชายหาดของ SIMPLEX + สามารถกำจัดผลกระทบดังกล่าวและเสียงรบกวนจากพื้นดิน ด้านที่จะถูกนำมาพิจารณาในขณะที่การค้นหาในบริเวณที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าซึ่งจะอธิบายรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ Detection บนชายหาดและใต้ (17).



โหมดโลหะทั้งหมด

โหมดนี้แตกต่างจากโหมดอื่นๆ โหมดนี้จะมีเสียงเบื้องต้นซึ่งได้ยินอย่างต่อเนื่องในแบคกราว คุณไม่สามารถค้นหาในโหมด All Metal ทั้งหมดได้โดยไม่ต้องกราวบาลาส.

ในโหมดนี้อุปกรณ์จะไม่แยกแยะเป้าหมายและตรวจจับพวกเขาทั้งหมด(โลหะหินแร่ฯลฯ) ID ของเป้าหมายที่ตรวจพบจะแสดงบนจอแสดงผล(ยกเว้นหินร้อนเชิงลบ) ใช้โทนเสียงเดียวกันกับสำหรับทุกเป้าหมาย โทนเสียงเพิ่มสูงขึ้นในขณะที่งานขุดลวดเข้าใกล้เป้าหมาย.

ในโหมดนี้ การตั้งค่าเกณฑ์สำหรับแต่ละระดับความไวจะปรับให้เหมาะสมเพื่อให้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดบนภูมิประเทศที่แตกต่างกัน คุณสามารถปรับเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ตามสภาพดิน.

เมื่อความไวลดลงเสียงเกณฑ์จะอ่อนลงและไม่ได้ยินในระดับความไวต่ำสุด.

เราขอแนะนำให้ใช้โหมด All Metal ถ้าการแยกโหมดไม่สำคัญและไม่ได้ใช้ในพื้นที่มีขยะมากหรือพื้นที่ที่มีหินร้อนจำนวนมาก.

ความไว



ความไวคือการตั้งค่าความลึกของอุปกรณ์ นอกจากนี้ยังใช้เพื่อกำจัดสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้าจากรอบๆ จากสภาพแวดล้อมโดยรอบและสัญญาณรบกวนที่ส่งมาจากพื้นดิน.

หมายเหตุ: เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินการความลึก, เพื่อขจัดเสียงรบกวนที่เกิดจากการรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้า, ลองเปลี่ยนความถี่ก่อน.

การตั้งค่าความไวประกอบด้วย 7 ระดับและกำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับแต่ละโหมด โหมดทั้งหมดจะเริ่มต้นที่การตั้งค่าเริ่มต้นแต่ละโหมดสามารถปรับเปลี่ยนด้วยตนเองเมื่อจำเป็นการปรับความไวจะนำไปใช้กับโหมดที่เลือก การตั้งค่าที่ปรับเปลี่ยนจะไม่มีผลต่อการตั้งค่าความไวของโหมดอื่น.

สำคัญ! ระดับความไว 7 ซึ่งได้รับการเพิ่มไปยัง SIMPLEX + หลังจากป้อนผ่านทาง การปรับปรุงซอฟต์แวร์ ได้เพิ่มความลึกพิเศษ อย่างไรก็ตามโปรดทราบว่าอุปกรณ์อาจทำงานมีเสียงดังในระดับนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและถือว่าเป็นเรื่องปกติโดยสิ้นเชิง.

การตั้งค่าความไวเป็นการตั้งค่าส่วนบุคคลอย่างไรก็ตาม สิ่งสำคัญในการที่จะตั้งค่าความไวในระดับสูงสุดก็อาจจะเป็นไปได้ที่จะไม่มีเสียง popping สำคัญจะได้ยินเพื่อหลีกเลี่ยงการหายไปเป้าหมายขนาดเล็กและลึก ตัวอย่างเช่น: ถ้าระดับเสียงรบกวนเหมาะสำหรับการค้นหาและเป็นเดียวกันที่ระดับ 3 และ 6 แล้ว 6 ควรจะต้องการ.

คุณสามารถเพิ่มและลดการตั้งค่าได้โดยกดปุ่มขึ้นและลงบนหน้าจอหลักแถบด้านซ้ายจะแสดงระดับความไว.

สำคัญ! หากคุณต้องการลดการตั้งค่าความไวให้ใส่ใจในการกดปุ่มลงที่ละปุ่มและกดแช่เป็นเวลานานเนื่องจากปุ่มกดลงยังเป็นปุ่มเปิดปิดการกดค้างไว้จะทำให้อุปกรณ์ปิดเครื่อง.

ความลึกของเป้าหมาย

อุปกรณ์ให้ความลึกโดยประมาณเป้าหมายตามความแรงของสัญญาณในระหว่างการตรวจจับ.

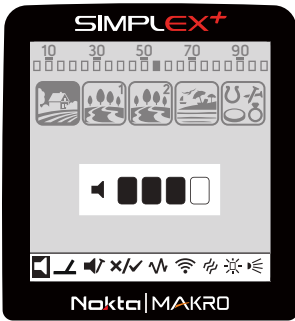


ตัวบ่งชี้ความลึก: มันแสดงให้เห็นความใกล้ชิดของเป้าหมายกับพื้นผิวใน 5 ระดับในระหว่างการตรวจสอบ เมื่อเป้าหมายเข้าใกล้ในทางกลับกันระดับความลึกจะลดลง.

เนื่องจากโหมดของ SIMPLEX+ แต่ละโหมดมีความลึกที่แตกต่างกัน ตัวบ่งชี้ความลึกจะแสดงระดับความลึกที่แตกต่างกันสำหรับเป้าหมายเดียวกันในโหมดที่แตกต่างกัน.

การตรวจจับความลึกจะปรับการเดาว่าเป้าหมายเป็นเหรียญ 2.5 ซม. (1") ความลึกที่แท้จริงจะแตกต่างกันไปตามขนาดของเป้าหมาย ตัวอย่างเช่น เครื่องตรวจจับจะระบุความลึกมากขึ้นสำหรับเป้าหมายที่มีขนาดเล็กกว่าเหรียญ 2.5 ซม. (1") และความลึกน้อยกว่าสำหรับเป้าหมายที่ใหญ่กว่า.

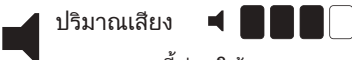
การตั้งค่า



กดปุ่มการตั้งค่าเพื่อเข้าถึงการตั้งค่าทั้งหมด เมื่อกดปุ่มการตั้งค่า การตั้งค่าระดับเสียงซึ่งเป็นการตั้งค่าแรกในแถบการตั้งค่าที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอจะถูกเน้นเป็นสีดำทุกครั้งที่คุณกดปุ่มการตั้งค่าการตั้งค่าถัดไปบนแถบบาร์จะถูกเลือกและจะปรากฏบนหน้าจอ คุณสามารถเปลี่ยนค่าได้โดยใช้ปุ่มบวก (+) และลบ (-).

หากต้องการออกจากการตั้งค่าให้กดลูกศรขึ้น / ปุ่มย้อนกลับ หรือกดปุ่มตั้งค่าที่ละเอียดกว่าหน้าจอลูกศรขึ้น ในขณะที่ในแถบการตั้งค่า ถ้าไม่มีปุ่มกดในให้นานพอ.การตั้งค่าจะหมดเวลาและอุปกรณ์จะกลับไปหน้าจอหลัก.

หมายเหตุ: การเลือกปฏิบัติรอยบากไม่ได้ใช้งานในโหมด All Metal และการตั้งค่าปริมาณเหล็กจะไม่ทำงานในโหมด All Metal และ Beach จึงทำให้ไม่สามารถเลือกได้การตั้งค่าThresholdปรากฏขึ้นแทนที่การตั้งค่ารอยในโหมดโลหะทั้งหมด.



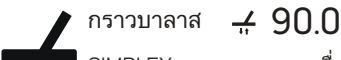
ปริมาณเสียง

การควบคุมนี้ช่วยให้คุณเพิ่มหรือลดระดับเสียงของอุปกรณ์ตามการตั้งค่าและสภาพแวดล้อมของคุณ การตั้งค่าระดับเสียงประกอบด้วย 4 ระดับ และถูกปรับโดยใช้ปุ่มบวก (+) และลบ (-) เมื่อคุณเปิดเครื่อง เครื่องก็จะเริ่มด้วยระดับเสียงสุดท้ายที่คุณเลือกการตั้งค่านี้เป็นเรื่องปกติสำหรับโหมดทั้งหมดการเปลี่ยนแปลงจะมีผลในทุกโหมด.



เมื่อคุณเสียบหูฟังแบบมีสายเข้ากับ SIMPLEX+ ระดับเสียง 2 ชุดจะแสดงในการตั้งค่าระดับเสียง: ต่ำและปรับระดับได้สูงระหว่าง 1-4 ระดับ.

เนื่องจากระดับเสียงมีผลต่อการใช้พลังงาน เราจึงขอแนะนำว่าไม่ควรเพิ่มปริมาณมากกว่าที่จำเป็น.



SIMPLEX+ถูกออกแบบมาเพื่อทำงานโดยไม่มีกรรवालาลาสในโหมดสนามและสวนสาธารณะในภูมิภาคส่วนใหญ่อย่างไรก็ตามสำหรับผู้ใช้ที่มีประสบการณ์และอยู่ในบริเวณที่มีแร่ธาตุสูงกรรवालาลาสจะมีความลึกและเพิ่มความเสถียรเป็นพิเศษให้กับอุปกรณ์ได้เป็นอย่างดี.

กรรवालาลาสสามารถดำเนินการในสองวิธีด้วย SIMPLEX +: อัตโนมัติและใช้มือ.

เมื่อเลือกกรรवालาลาสในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์จะเปลี่ยนเป็นโหมดAllMetalโดยอัตโนมัติโดยไม่คำนึงถึงโหมดการค้นหาที่เลือก.

กรรवालาลาสอัตโนมัติ

กรรवालาลาสอัตโนมัติจะดำเนินการดังต่อไปนี้ในทุกโหมดการค้นหา:

1. หาดูที่ไม่มีโลหะ

2. หลังจากเลือกการตั้งค่ากรรवालาลาสในแถบการตั้งค่า.กดและค้างปุ่มระบุ/ยืนยันและเริ่มต้นอัตโนมัติและลดจากประมาณ 15- 20ซม. (-6"-- 8") เหนือพื้นดินลงไป 3 ซม. (-1") ให้อยู่บนพื้นดินโดยเคลื่อนไหวแบบนุ่มนวลและขยับให้มันขนานไปกับบนพื้นดิน.

3. ดำเนินการต่อจนกว่าจะมีเสียงเตือนดังขึ้นนั้น เมื่อได้ยินเสียงก็แสดงให้เห็นว่ากรรवालาลาสได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว จะขึ้นอยู่กับสภาพดิน. ซึ่งมักจะใช้เวลาประมาณ 2- 4ปีม ก็แสดงว่ากรรवालาลาสได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว.

4. เมื่อเสร็จสิ้นความสมดุลของกรรवालาลาส ค่ากรรवालาลาสจะแสดงผลบนจอ อุปกรณ์ยังคงสมดุลกรรवालาลาสและออกเสียงบีปรอบเท่าที่คุณอัตโนมัติและลดลง เพื่อให้แน่ใจว่ากรรवालาลาสสมดุลกันเป็นที่เหมาะ ทำกรรवालาลาสอย่างน้อย 2-3 ครั้งและตรวจสอบค่ากรรवालาลาสบนจอแสดงผล โดยทั่วไปความแตกต่างระหว่างค่าจะต้องไม่สูงกว่า 1-2 ตัวเลข.

5. ถ้าคุณไม่สามารถทำการวาลาส ในกรณีที่ไม่มีความเตือนดัง BEEP, มันหมายความว่าทั้งพื้นดินมีสื่อกระแสไฟฟ้ามักเกินไปหรือไม่ก็มีความเป็นแร่ธาตุในพื้นที่ดิน หรือมีเป้าหมายด้านล่างของจานขดลวด ในกรณีนี้ลองปรับการวาลาสอีกครั้งที่จุดอื่น.

หมายเหตุ: หากแร่พื้นดินต่ำเกินไปทำให้การวาลาสอัตโนมัติอาจล้มเหลวในการทำงานในโหมดอื่น ๆ ยกเว้นโหมด Beach.

ความสมดุลของพื้นดินด้วยตนเอง

อนุญาตให้คุณปรับเปลี่ยนค่าสมดุลพื้นดินด้วยตนเอง มัน ไม่ได้เป็นที่ต้องการโดยส่วนใหญ่เพราะต้องใช้เวลา อย่างไรก็ตาม, มันเป็นตัวเลือกรที่ต้องการในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการสมดุลพื้นดินอัตโนมัติหรือปรับจนเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับค่าสมดุลพื้นดินอัตโนมัติ.

SIMPLEX+ถูกออกแบบมาเพื่อให้การวาลาสอัตโนมัติสะดวกกับทุกประเภทของพื้นดินอย่างไรก็ตามพื้นดินอาจไม่เหมาะสำหรับการปรับการวาลาสอัตโนมัติในบางกรณีและอุปกรณ์ไม่สามารถการวาลาสในบริเวณดังกล่าวได้ด้วยตัวอย่างเช่นหาดทรายเปียกดินที่มีน้ำตื้นหรือเค็มบริเวณที่มีขยะทุ่งนาบริเวณที่มีแร่สูงและบริเวณที่มีแร่ธาตุต่ำมากไม่เหมาะสำหรับการวาลาสอัตโนมัติในภูมิภาคดังกล่าวคุณสามารถสมดุลพื้นดินอัตโนมัติในโหมด Beach แล้วสลับไปยังโหมดอื่น ๆ หรือลองสมดุลพื้นดินด้วยตนเอง อย่างไรก็ตาม, สมดุลดินด้วยตนเองต้องพัฒนาทักษะและใช้เวลาในการฝึกฝน.

วิธีดำเนินการสมดุลภาคพื้นดินด้วยตนเอง:

1) หาจุดที่ชัดเจนโดยไม่ต้องเป็นโลหะและเลือกการตั้งค่าของกราววาลาส.

2) คุณจำเป็นต้องฟังเสียงที่มาจากพื้นดินเพื่อการดำเนินการกราววาลาสด้วยมือ ปุ่มจานขดลวดค้นหาขึ้นและลงจากประมาณ 15-20 ซม. (~ 6" - 8") เหนือพื้นดินลงไป 3 ซม. (~ 1") เหนือจากพื้นดินที่มีการเคลื่อนไหววาลารื่นและทำให้มันขนานกับพื้นดิน.

หากเสียงสูงขึ้นเมื่อยกปิดจานขดลวดค้นหาเหนือพื้นดินทำให้ค่ากราววาลาสต่ำเกินไปผลจากพื้นดินเป็นลบและค่ากราววาลาสจะต้องเพิ่มขึ้นโดยใช้ปุ่มบวก (+) ในทางกลับกันถ้าเสียงได้รับสูงขึ้นเมื่อลดขดลวดการค้นหาสูงสู่พื้นดินค่ากราววาลาสสูงเกินไป ผลจากพื้นดินเป็นบวกและค่ากราววาลาสต้องลดลงโดยใช้ลบ (-) ปุ่ม.

3) ค่ากราววาลาสจะแสดงผลบนจอและยังแสดงผลอยู่บนตอนนั้นคุณสามารถกลับไปยังหน้าจอกราววาลาสโดยการเลือกค่ากราววาลาสจากเมนูการตั้งค่าอีกครั้งหากหน้าจอเปลี่ยนสลับกันไป.

ฟังก์ชันค่ากราววาลาสด้วยมือให้อยู่ในระหว่าง 0-99.9 กดปุ่มบวก (+) หรือลบ (-) เพื่อเพิ่มหรือลดค่ากราววาลาสตามลำดับ กดปุ่มทีละครั้ง และนับค่าทีละรายการ และถ้ากดปุ่มค้างไว้จะทำค่าเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว.

4) ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นจนกว่าจะได้ยินเสียงจากพื้นดินจนกว่าจะไม่มีเสียง.

เสียงอาจไม่ถูกต้องออกอย่างสมบูรณ์ในบางพื้นที่ในกรณีเหล่านี้ฟังเสียงที่ออกมาในขณะที่ย้ายจานขดลวดออกทางอื่นและให้จานขดลวดห่างจากพื้นดินเพื่อตรวจสอบความสมดุลของพื้นดินที่ต้องการ หากมีความแตกต่างระหว่างสองเสียงแล้วแสดงว่ากราววาลาสได้ถูกตั้งค่าอย่างถูกต้อง.

สำคัญ! นักเดินเครื่องตรวจจับที่มีประสบการณ์จะปรับการตั้งค่ากราววาลาสให้การตอบสนองในเชิงบวกเล็กน้อย (เสียงอ่อนแอ แต่เสียงที่ผลิตเมื่อย้ายจานขดลวดค้นหาให้ใกล้กับพื้นดิน) วิธีนี้อาจให้ผลลัพธ์ที่ดีสำหรับผู้ใช้ที่มีประสบการณ์ในบางสาขาที่มีการค้นหาเป้าหมายขนาดเล็ก.

สำคัญ!

หากอุปกรณ์ได้รับสัญญาณรบกวนและ/หรือส่งสัญญาณหลอกมากและคุณไม่สามารถกำจัดสัญญาณดังกล่าวได้โดยการลดความไวได้ให้ตั้งค่าความไวของคุณกลับไปเป็นระดับเดิมจากนั้นเพิ่มค่าสมดุลพื้นดินระหว่าง 90.1-91.0 ทีละรายการจนกว่าจะมีการตัดเสียงรบกวนออกไป ค่ากราววาลาสจะเพิ่มขึ้นความไวของอุปกรณ์ที่จะนำไฟฟ้าสูง (เงิน ทองแดง ฯลฯ) เปรียบเทียบจะลดลง.

การตั้งค่า

ค่าสมดุลภาคพื้นดิน

ค่าการบาลานซ์ให้ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่คุณกำลังค้นหาอยู่ กับพื้นดินบางชนิดโดยทั่วไปซึ่งจะมีดังนี้:

0-25	น้ำเค็มหรือดินต่งเปียก
25-50	น้ำเค็มและดินต่งเปียกปกคลุมด้วยชั้นแห้ง
50-70	ดินปกติ, ดินคุณภาพต่ำ
70-90	ดินแม่เหล็กสูง แม่เหล็กหรือ maghemite และดินแร่ที่มีแร่สูง ทรายสีดำ.



ค่าแร่เหล็ก



การปรับหรือปิดเสียงของค่าเสียงเหล็กต่ำ ประกอบด้วย 3 ระดับและสามารถปรับได้โดยใช้ปุ่มบวก (+) และลบ (-).

ในขณะที่คุณลดปริมาณเหล็กจะทำให้ปริมาณการตอบสนองเสียงอุปกรณ์ผลิตสำหรับโลหะเหล็กจะลดลง เมื่อเสียงเหล็กถูกปิดอุปกรณ์จะตรวจจับเป้าหมายของเหล็ก เป้าหมาย ID จะปรากฏบนหน้าจอ แต่จะทำให้อุปกรณ์ไม่มีเกิดเสียงเตือนใด ๆ.

การตั้งค่าปริมาณเหล็กไม่สามารถใช้ในโหมด All Metal และ Beach ได้ จึงทำให้ไม่สามารถเลือกได้.

การปรับระดับค่าเสียงเหล็กสามารถใช้กับโหมดการค้นหาที่เลือกไว้เท่านั้นการเปลี่ยนแปลงจะไม่มีผลต่อโหมดอื่น.



ข้อจำกัด 30

ในโหมด All Metal การค้นหาจะดำเนินการด้วยเสียง hum อย่างต่อเนื่องในพื้นที่หลังหรือที่เรียกว่าเสียงเกณฑ์ความดังของhumนี้โดยตรงส่งผลกระทบต่อความลึกของการตรวจสอบของเป้าหมายที่มีขนาดเล็กและลึกกว่าและจะถูกปรับโดยการตั้งค่าเกณฑ์ หากค่าเกณฑ์ถูกตั้งค่าสูงเกินไป อาจได้ยินเสียงสัญญาณเป้าหมายอ่อนแอได้ ในทางตรงกันข้ามถ้าเกณฑ์ต่ำเกินไป ทำให้เกิดความได้เปรียบของการตั้งค่าความลึกขึ้นได้ กล่าวอีกนัยหนึ่งสัญญาณที่อ่อนแอของเป้าหมายที่มีขนาดเล็กหรือลึกกว่าอาจทำให้พลาดเป้าหมายได้ขอแนะนำให้ผู้ใช้งานตั้งค่านี้เป็นค่าหลักและสำหรับผู้ใช้ที่มีประสบการณ์เพื่อปรับให้อยู่ในระดับสูงสุดซึ่งพวกเขายังสามารถได้ยินเสียงสัญญาณเป้าหมายที่อ่อนแอได้.

ในโหมด All Metal การตั้งค่าเกณฑ์สำหรับแต่ละระดับความไวจะปรับให้เหมาะสมเพื่อให้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดบนภูมิประเทศที่แตกต่างกัน คุณสามารถปรับการตั้งค่าเกณฑ์ระหว่าง -50 +50 ตามสภาพดิน การปรับเกณฑ์จะใช้กับการตั้งค่าความไวที่เท่านั้น.



การแบ่งแยกตามช่อง



ใช้การตั้งค่าจากการแยกของช่องต่างๆ เพื่อกำจัดโลหะที่ไม่พึงประสงค์จากการตรวจจับเช่นขยะต่างๆ.

SIMPLEX+ มี 20 พิกเซลหรือ "ช่อง" แยกค่า, ซึ่งแสดงภายใต้ขนาดรหัสเป้าหมาย ID ที่มีกล่องขนาดเล็ก แต่ละช่องแสดงกลุ่มของ 5 หมายเลข (01-05, 06-10, 11-15 และอื่น ๆ) การรวมกันของช่องเหล่านี้สามารถปฏิเสธหรือได้รับการยอมรับขึ้นอยู่กับความต้องการของเลือกในแต่ละช่องของคุณ แต่ละช่องที่ถูกปฏิเสธกลับมาจะขึ้นเป็นตัวหนังสือสีดำเข้ม.

ค่าการแบ่งแยกช่องสามารถใช้ได้ 2 วิธีที่แตกต่างกันใน SIMPLEX+: อัตโนมัตหรือด้วยมือ.

อัตโนมัติ:

- กดปุ่มการตั้งค่าแล้วเลือกการตั้งค่าแบ่งแยกตามช่องต่างๆ.
- แกว่งงานขดลวดเหนือโลหะที่คุณไม่ต้องการ ค่าแบ่งแยกช่องจะแสดงถึงกลุ่ม IDs ของโลหะซึ่งจะขึ้นเป็นตัวหนังสือสีดำเข้มขึ้นมา.
- กดปุ่มยืนยัน.

คู่มือ:

1. กดปุ่มการตั้งค่าแล้วเลือกการตั้งค่าแบ่งแยกช่องต่างๆที่แถบการตั้งค่า จะขึ้นเครื่องหมาย X ถูกจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอพร้อมกับเคอร์เซอร์ลูกศรขนาดเล็กได้แถบ ID ที่ด้านบนของหน้าจอ.
2. ย้ายเคอร์เซอร์ลูกศรโดยใช้ปุ่มบวก (+) และลบ (-) และเลือกช่องที่มีรหัส ID ที่คุณไม่ต้องการ.
3. กดปุ่มยืนยัน ในช่องจะขึ้นเป็นตัวหนังสือสีดำ.

ยกตัวอย่างเช่น สมมติว่าคุณไม่ต้องการโลหะที่มี 27 ID ให้เลือกการตั้งค่าการแบ่งแยกช่องในแถบการตั้งค่า เคอร์เซอร์จะปรากฏอยู่ที่ช่องแรก การใช้ปุ่มบวก (+) และโดยคุณ 5 เท่า จากนั้นให้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ช่องที่ 6 ซึ่งแสดงรหัสระหว่าง 26-30 กดปุ่มยืนยันหนึ่งครั้ง ในช่องและไอคอน X บนหน้าจอจะขึ้นเป็นตัวหนังสือสีดำ หลังจากนั้นอุปกรณ์จะไม่ให้การตอบสนองเสียงใด ๆ สำหรับโลหะที่มี 26-30 ID .

เคอร์เซอร์จะปรากฏที่ด้านซ้ายท้ายสุด ในครั้งต่อไปที่คุณใช้การตั้งค่าการแบ่งแยกช่องเลือกปฏิบัติ.

ในการตั้งค่าการแบ่งแยกช่องกลุ่มรหัสIDsทั้งหมดจะถูกปิดจะพร้อมกับแสดง X และรหัสที่ไม่ได้ปิดจะแสดงพร้อมกับเครื่องหมายถูก.

คุณสามารถปิดช่องต่างๆได้ทั้งแบบอัตโนมัติหรือด้วยมือ.

เมื่อต้องการเปิดรหัส ID อีกครั้ง ให้เลือกปิดช่องต่างๆด้วยการเลือกกดปุ่มบวก (+) และลบ (-) หรือแกว่งจานขดลวดเหลือโลหะที่คุณไม่ต้องการก่อนและกดปุ่มยืนยัน.

 การเปลี่ยนความถี่ 

มันถูกใช้เพื่อจัดการรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้าที่อุปกรณ์ที่ได้รับจากเครื่องตรวจจับอื่นที่ทำงานในช่วงความถี่เดียวกันในบริเวณใกล้เคียงหรือจากสภาพแวดล้อม หากได้รับสัญญาณรบกวนมากเกินไปเมื่อขดลวดค้นหาถูกยกขึ้นในอากาศนี้อาจเกิดจากการแทรกแซงสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้าท้องถิ่นหรือจากการตั้งค่าที่มากเกินไปกำหนด.

เพื่อขจัดเสียงรบกวนที่เกิดจากการรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้า ให้ลองเปลี่ยนความถี่ก่อน ๆ ที่จะลดความไวเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการเพิ่มความลึก การเปลี่ยนความถี่ประกอบด้วย 3 ขั้นตอนเล็ก ๆ (F1-F2-F3) การตั้งค่าเริ่มต้นคือ F2 ซึ่งเป็นความถี่กลาง ความถี่ที่เลือกจะถูกเน้นเป็นสีดำเข้ม.

เมื่อต้องการเปลี่ยนความถี่หลังจากเลือกความถี่ในเมนูการตั้งค่า ให้ใช้ปุ่มบวก (+) และปุ่มลบ (-).

สำคัญ! การเปลี่ยนความถี่อาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลงดังนั้นจึงขอแนะนำให้คุณเปลี่ยนความถี่เว้นต่อเมื่อมีความจำเป็นเท่านั้น.

 การเชื่อมต่อแบบไร้สาย 
ใช้เพื่อเปิดและปิดการเชื่อมต่อหุฟังไร้สายและเพื่อเปลี่ยนช่อง.

หลังจากเลือกการตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบไร้สายในแถบการตั้งค่าคุณสามารถเปลี่ยนช่องระหว่าง 1-5 หรือคุณสามารถปิดการเชื่อมต่อไร้สายโดยเลือกตำแหน่งไปที่ 0.

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหุฟังไร้สายโปรดอ่านคำแนะนำที่มาพร้อมกับหุฟัง.

การตั้งค่า



ระบบสั่น



คุณลักษณะนี้สามารถให้การตอบรับแก่ผู้ใช้โดยการแสดงลักษณะพิเศษของการสั่นสะเทือนเมื่อตรวจพบเป้าหมาย สามารถใช้ได้อย่างอิสระหรือรวมกับการตอบสนองของเสียง เมื่อการตอบสนองของเสียงถูกปิดใช้งาน การตอบสนองทั้งหมดในระหว่างการตรวจหาเป้าหมายจะตอบสนองกับผู้ใช้โดยเป็นระบบสั่นสะเทือนเท่านั้น

เมื่อเปิดการสั่นอุปกรณ์ให้สัญญาณการสั่นสะเทือนจะสั่นเมื่อตรวจจับเป้าหมายขนาดของเอฟเฟกต์การสั่นสะเทือนจะแตกต่างกันไปตามความลึกของเป้าหมายและความเร็วในการแกว่งการตั้งค่านี้เป็นเรื่องปกติในโหมดการค้นหาทั้งหมด

หากต้องการเปิดหรือปิดการสั่น หลังจากนั้นเลือกการสั่นในเมนูการตั้งค่า แล้ว ใช้ปุ่มบวก (+) และปุ่มลบ (-)

การสั่นสะเทือนอาจไม่รู้สึกในโหมด All Metal ที่มีสัญญาณอ่อน มันจะสั่นเป็นสัญญาณที่แรงขึ้น กล่าวอีกนัยหนึ่งการสั่นสะเทือนไม่ได้เริ่มต้นที่ความลึกที่ได้ยินจากเสียงแต่จะเริ่มต้นที่ความลึกน้อยกว่าดังนั้นหากคุณกำลังตรวจพบด้วยการสั่นสะเทือนและโทนเสียงถูกปิดลง คุณก็จะพลาดเสียงสัญญาณที่อ่อนแอและความลึกได้

หมายเหตุ: การตั้งค่าการสั่นจะอยู่ในโหมดปิดเมื่อปิดอุปกรณ์และเปิดอีกครั้ง



ความสว่าง



คุณสามารถปรับระดับแสงไฟจอแสดงผลตามความชอบส่วนตัวของคุณ ช่วงระหว่าง 0-4 และ A1-A4 ที่ระดับ 0 ไฟแบ็คไลท์จะปิด เมื่อตั้งค่าระหว่าง A1-A4 จะสว่างขึ้นในช่วงเวลาสั้น ๆ เมื่อตรวจพบเป้าหมายหรือขณะหาเมนูแล้วมันก็จะปิดเอง ที่ระดับ 1-4 จะติดสว่างอย่างต่อเนื่อง การทำงานอย่างต่อเนื่องของแสงไฟจะมีผลต่อการใช้พลังงานซึ่งไม่แนะนำ

การตั้งค่าไฟแบ็คไลท์จะถูกคืนค่าไปยังการตั้งค่าที่บันทึกไว้ในขั้นสุดท้ายเมื่ออุปกรณ์ถูกปิดและเปิดอีกครั้งการตั้งค่านี้เป็นเรื่องปกติในโหมดทั้งหมด การเปลี่ยนแปลงที่ทำในโหมดใด ๆ ยังใช้กับโหมดอื่น ๆ



ไฟ LED



ไฟหน้าใช้สำหรับการจัดแสงพื้นที่ที่คุณกำลังสแกนในขณะที่การตรวจสอบทั้งในเวลากลางวันหรือในสถานที่มืด ในการเปิดหรือปิดไฟฉาย LED หลังจากเลือกไฟฉายในเมนูการตั้งค่าแล้ว ให้ใช้ปุ่มบวก (+) และปุ่มลบ (-) ไฟฉาย LED ไม่ทำงานเมื่ออุปกรณ์ปิดอยู่ ขอแนะนำให้เปิดเฉพาะเมื่อจำเป็นเนื่องจากการใช้แบตเตอรี่เสริม

ตัวชี้เป้า

Pinpoint คือการค้นหาศูนย์กลางหรือตำแหน่งที่แน่นอนของเป้าหมายที่ตรวจพบ

SIMPLEX+ เป็นเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว หรืออีกนัยหนึ่งคือคุณต้องเคลื่อนไหวงานขดลวดค้นหาเหนือเป้าหมายหรือเป้าหมายเหนือขดลวดค้นหาเพื่อให้อุปกรณ์ตรวจจับเป้าหมายได้ โหมดชี้เป้าเป็นโหมดที่ไม่ใช่การเคลื่อนไหว อุปกรณ์เครื่องยังคงให้สัญญาณต่อถึงแม้ว่างานขดลวดค้นหาวางไว้เหนือเป้าหมาย

เมื่อกดปุ่มชี้เป้าและกดค้างไว้กราฟฟิคที่ประกอบด้วยจุดล้อมรอบด้วยวงกลม 4 วงจะปรากฏในตรงกลางของหน้าจอเมื่อเป้าหมายใกล้วงกลมจะหายไปทีละอันและเมื่อถึงจุดกึ่งกลางของเป้าหมายจุดจะย้ายไปอยู่ข้างซ้ายของจอ ในโหมดชี้เป้าสัญญาณจะเพิ่มระดับเสียงสูงขึ้น เมื่องานขดลวดค้นหาเข้าใกล้เป้าหมาย ในโหมดนี้ อุปกรณ์จะไม่แยกเสียงหรือบอกรหัสเป้าหมาย IDs



การดำเนินการชี้เป้า:



- 1) หลังจากที่คุณตรวจสอบเป้าหมาย, ให้เปลี่ยนย้ายจางขดลวดค้นหา ด้านข้างที่ไม่มีการตอบสนองของเป้าหมายและให้กดปุ่มชี้เป้า.
 - 2) ให้กดปุ่มลงและนำจางขดลวดค้นหาชี้ใกล้กับเป้าหมายอย่างช้าๆโดยให้ขนานกับพื้นดิน.
 - 3) เสียงสัญญาณจะดังเพิ่มขึ้นและเสียงจะเปลี่ยนไปเมื่อเข้าใกล้ศูนย์กลางเป้าหมาย และจะทำให้จุดวงกลมเริ่มหายไปในการฝึกการชี้เป้า.
 - 4) ทำเครื่องหมายบอกตำแหน่งที่ทำให้เสียงดังมากที่สุดโดยใช้เครื่องมือหรือเท้าของคุณ.
 - 5) ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นโดยการเปลี่ยนทิศทางของคุณ 90 องศา ให้ปฏิบัติในการดำเนินการในทิศทางที่ต่างกันสองถึงสามทิศทาง เพื่อที่จะทำให้เป้าหมายในบริเวณนั้นแคบเข้ามา เพื่อที่จุดจะรู้รายละเอียดที่แน่นอนของสถานที่ของเป้าหมาย .
- หมายเหตุ: ผู้ใช้ที่ไม่มีประสบการณ์แล้ววางจางขดลวดค้นหาบนพื้นดินให้กดปุ่มชี้เป้าและสแกนบนเป้าหมายจนกว่าจะได้รับสัญญาณในการดำเนินการวิธีการตั้งที่ไว้ระบุด้านต้น.



ฟังก์ชันปิดเสียง



เมื่อจำเป็นให้กดปุ่มหนึ่งครั้งเพื่อปิดเสียงเครื่องตรวจจับของคุณโดยไม่ต้องเข้าสู่การตั้งค่า. หากต้องการเปิดเสียง ให้กดปุ่มใดก็ได้.

เป้าหมายขนาดใหญ่หรือใกล้พื้นผิว

เป้าหมายที่อยู่ใกล้กับพื้นผิวอาจให้มีความแตกต่างหลากหลายของสัญญาณไปยังอุปกรณ์. หากคุณสงสัยว่าเป็นเป้าหมายใกล้พื้นผิวให้ยกจางขดลวดขึ้นและแกว่งให้ช้าๆจนกว่าจะได้รับสัญญาณเดียว.

สัญญาณเท็จและเหตุผล

บางครั้งอุปกรณ์อาจผลิตสัญญาณที่คล้ายกับสัญญาณเป้าหมายแม้ว่าจะไม่มีเป้าหมายโลหะอยู่มีเหตุผลหลายประการสำหรับสัญญาณปลอมที่ได้รับจากอุปกรณ์ สิ่งที่คุณพบมากที่สุดคือแร่พื้นดินหรือหินที่มีปริมาณแร่ธาตุสูงรอบสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้าการดำเนินงานของเครื่องตรวจจับอื่นที่ใกล้เคียงสนิมหรือเหล็กสกปรกหรือพอยล์ในดินหรือเพราะตั้งค่าความไวตั้งสูงเกินไป.

คุณสามารถระดับแร่ธาตุของพื้นดินโดยทำตามตัวบ่งชี้แร่แม่เหล็กบนหน้าจอและปรับความไวตาม.

สำคัญ! หากอุปกรณ์ได้รับสัญญาณรบกวนและ/หรือส่งสัญญาณปลอมจำนวนมากและคุณไม่สามารถกำจัดสัญญาณดังกล่าวได้โดยการลดความไวเสียงแรกให้ตั้งค่าความไวของคุณกลับไปเป็นระดับเดิมจากนั้นเพิ่มค่าสมมูลพื้นดินระหว่าง 90.1 - 91.0 ที่ละรายการจนกว่าจะมีการลดเสียงรบกวน เนื่องจากค่าสมมูลพื้นดินจะเพิ่มขึ้นความไวของอุปกรณ์ที่มีไฟฟ้าแรงสูง (เช่น ธาตุเงินทองแดง ฯลฯ) ซึ่งจะทำให้การหาเหรียญจะลดลง

สัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้ารอบสามารถกำจัดได้โดยการลดของค่าเบื้องต้นหากเครื่องตรวจจับตัวอื่นทำงานอยู่ใกล้ ๆ คุณสามารถที่จะเปลี่ยนความถี่หรือกระทำการค้นหาของคุณในระยะที่ไม่มีการรบกวนเกิดขึ้น.

ตัวบ่งชี้แร่แม่เหล็ก

ตัวชี้วัดแร่แม่เหล็กประกอบด้วย 5 ระดับแถบตัวบ่งชี้จะไม่เพิ่มขึ้นในระดับแร่ธาตุในระหว่างการค้นหาและเครื่องเริ่มติดในบริเวณที่มีระดับแร่แม่เหล็กสูงแถบตัวบ่งชี้จะเพิ่มขึ้นตามความเข้มข้นซึ่งการวัดนี้สามารถสรุปได้ในระดับของคุณสมบัติแม่เหล็กและความเข้มข้นของพื้นดิน.

การวัดนี้มีความสำคัญจากสองด้านประการแรกในบริเวณที่มีแร่แม่เหล็กสูงความลึกในการค้นหาจะต่ำและผู้ใช้ควรจะตระหนักถึงความเป็นจริงนี้ประการที่สองแร่แม่เหล็กเป็นทรัพยากรสินที่เห็นได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับหินแร่และการวัดนี้มีบทบาทสำคัญสำหรับอุปกรณ์ที่จะกำจัดสัญญาณเท็จที่ผลิตโดยหินเหล่านี้.

หินและการค้นหาในภูมิภาคประเทศที่มีหิน

สภาวะพื้นที่ที่ทำลายเกิดขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อคุณสมบัติการนำไฟฟ้าและคุณสมบัติแม่เหล็กของพื้นดินเข้มเกิน ปรากฏการทำงานของอุปกรณ์เหนือพื้นดินดังกล่าวจะทำได้โดยการเลือกโหมดการทำงานที่ดีที่สุดความไวและการตั้งค่าสมดุลงพื้นดิน.

หินต่างๆและสิ่งฝังภายในพื้นดินมีความสำคัญเท่ากับพื้นดินของมันเป็นเองในการค้นหาและคุณภาพการตรวจจับเป้าหมาย.

หินร้อนจะแยกเป็นลบบหรือบวกตามค่า ID ต่ำของเหล่านหินหรือค่าสูงเมื่อเทียบกับค่า ID ของหินที่อยู่ในดินทั้งแบบชนิดหนึ่งหรือทั้งสองชนิดอาจขึ้นอยู่ในแต่ละพื้นที่ ผลกระทบเชิงลบและในเชิงบวกที่กล่าวถึงที่นี่จะถูกต้องถ้าสมดุลงพื้นดินจะต่ำอย่างถูกต้องบนพื้นดินที่มีอยู่มีฉะนั้นตัวดินเองจะไม่ทำหน้าทีแตกต่างไปจากหินร้อนในแง่ของค่า ID.

หินบวกทำหน้าที่เช่นเดียวกับโลหะและจะออกเสียงโลหะในโหมดโลหะทั้งหมดจะออกเสียง"ซิปซิป"เมื่อจานขุดลวดค้นหาจะถูกย้ายไปอยู่เหนือหินหากสัญญาณมีคุณภาพแข็งแรงพออุปกรณ์อาจผลิตค่าIDสำหรับหินเหล่านี้ หินเชิงลบในโหมดโลหะทั้งหมดผลิตเสียง"boing" ยาวเมื่อขุดลวดค้นหาจะถูกย้ายไปอยู่เหนือหิน อุปกรณ์ไม่ได้ให้ค่า ID สำหรับหินเหล่านี้แม้ว่าสัญญาณจะแรง.

หินในเชิงบวกให้เสียงโลหะทั่วไปในโหมดการเลือกปฏิบัติหินเชิงลบไม่ได้ให้เสียงในโหมดการเลือกปฏิบัติ (ยกเว้นกรณีหายากของสัญญาณเท็จ).

ดังนั้นคุณสามารถตัดสินใจจากการฟังการตอบสนองของเสียงที่ออกโดยอุปกรณ์ในพื้นที่นั้นถ้าคุณได้ยินเสียงโลหะก็หมายความว่า你能ได้ตรวจพบหินบวกหรือชิ้นส่วนของโลหะแต่ถ้าหากคุณได้รับสัญญาณที่แรงขึ้นและค่าIDที่มีเสถียรภาพคุณก็สามารถจะแยกแยะได้ว่าเป้าหมายที่ตรวจพบเป็นหินหรือโลหะได้โดยการตรวจสอบจากค่าIDแต่อย่างไรก็ตามโปรดจำไว้ว่าสัญญาณอ่อนอาจจะออกค่าIDsได้และถ้าโลหะที่แตกต่างกันอยู่ในใต้หินอาจจะออกเสียงสัญญาณโลหะที่แตกต่างกันดังนั้นการกระทำที่เหมาะสมที่สุดก็คือการขุดขึ้นมาเมื่อได้รับสัญญาณโลหะ.

โลหะใต้หิน

SIMPLEX + ได้เพิ่มความเป็นไปได้ของการตรวจจับเป้าหมายโลหะภายใต้หินแร่โดยได้ผ่านการปรับการตั้งค่าที่เหมาะสมของคุณผลรวมกันที่สร้างขึ้นโดยหินและโลหะร่วมกันค่าจะต่ำกว่าผลกระทบที่โลหะสร้างด้วยตัวเองและค่า ID ก็จะแสดงความแตกต่างจากที่คาดหวังค่า ID ของโลหะ การแสดงค่า ID จะเกิดขึ้น จาก การรวมตัวกัน ของ หินและโลหะ และได้ใกล้เคียง กับ ID ของหินถ้าขนาดของโลหะที่ เล็กกว่ามีความสัมพันธ์กับ หิน โปรดจำไว้ว่าโลหะภายใต้หินร้อนจะไม่ปรากฏขึ้นพร้อมกับ ID โลหะของตัวเอง ตัวอย่างเช่น ชิ้นทองที่อยู่ภายใต้อิฐอาจผลิตเสียงเหล็กและค่า ID.

จำ ห ลั ก ก า ร นี ง ่า ย ม าก ที่ ม ัน จะ ช ่วย ใ ห้ ค ุ ณ ป ระ ห ย ั ด เ ว ล า ม าก : "ถ้าเป้าหมายที่คุณตรวจพบไม่ได้เป็นหินก็สามารถเป็นโลหะ".

ทุกแง่มุมสำคัญในการตรวจสอบเป้าหมายภายใต้หินแร่โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อหินในเชิงบวกอยู่คำถามคือความรู้ของค่า ID สูงสุดที่ผลิตโดยหินบวกกรอบ หากคุณกำลังทำการค้นหาในโหมด All Metal ให้ตรวจดู ID ที่ผลิตโดยอุปกรณ์ถ้าIDที่อุปกรณ์ของคุณให้อยู่ใกล้กับโซนหินและโซนเหล็กก็เป็นไปได้มากที่คุณตรวจพบเป้าหมายภายใต้หิน.

ถ้าหินร้อนในพื้นที่ค้นหาของคุณมีแนวโน้มที่จะให้คาร์หัส IDs สูงแล้วโอกาสของสัญญาณของโลหะขนาดเล็กที่อยู่ข้างใต้จะสูงเช่นกัน.

การตรวจหาบนชายหาดและใต้น้ำ

SIMPLEX+เป็นเครื่องตรวจจับโลหะกันน้ำซึ่งทำให้การตรวจสอบหาโลหะเป็นไปอย่างสะดวกทั้งในใต้น้ำและบนชายหาด.

ตามที่อธิบายไว้ก่อนหน้านี้ น้ำเกลือและบริเวณต่างเป็นสื่อกระแสไฟฟ้าอย่างมีนัยสำคัญและทำให้เกิดผลกระทบ

ทบคล้ายกับเหล็กในเครื่องตรวจจับ โหมด SimpleX Beach ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับเงื่อนไขขดลวด กล่าว ซึ่งคุณสามารถดำเนินการค้นหาได้อย่างง่ายดายโดยใช้โหมด Beach โดยไม่ต้องตั้งค่าพิเศษใด ๆ.

โหมดชายหาดเหมาะสำหรับหาดทรายเปียกเค็ม คุณสามารถใช้โหมดอื่น ๆ ในขณะที่ดำเนินการค้นหาทรายแห้งบนชายหาด.

คุณควรพิจารณาขั้นตอนต่อไปนี้อยู่ในขณะที่ดำเนินการค้นหาบนหาดทรายเปียกหรือได้นำ:

- 1) เมื่อคุณแกว่งขดลวดค้นหาเหนือหลุมที่คุณขุดในทรายเปียกชายหาด, คุณสามารถรับสัญญาณโลหะซึ่งเป็นสภาพปกติ.
- 2) ขดลวดค้นหาอาจให้สัญญาณปลอมเมื่ออยู่ในน้ำและออกมาจากน้ำดังนั้นโปรดพยายามที่จะให้ใช้ขดลวดทั้งที่อยู่ในน้ำหรือออกมาจากน้ำ.
- 3) ในขณะที่การตรวจสอบบนหาดทรายที่ทรายเปียก ควรหลีกเลี่ยงการถูหรือกดปุ่มขดลวดค้นหาบนพื้นดิน มิฉะนั้นอุปกรณ์อาจให้สัญญาณเท็จ.
- 4) เมื่อออกไปจากทรายเปียกไปยังทรายแห้งหรือจากทรายแห้งไปทรายเปียกในขณะที่หาโลหะบนชายหาด, อุปกรณ์อาจปล่อยสัญญาณปลอมออกมากราวบาสของเครื่องตรวจจับจะถูกเปลี่ยนหลังจากที่คุณเปลี่ยนจากทรายแห้งไปยังทรายเปียก.
- 5) ถ้าคุณไม่สามารถกราวบาสบนทรายเปียกและ/หรือในน้ำเกลือ, ลองกราวบาสด้วยมือ หากคุณยังไม่สามารถปรับสมดุลพื้นดินได้ ให้ตั้งค่าความสมดุลของพื้นดินเป็น 00.0 ด้วยตนเอง.

ใส่ใจกับรายการด้านล่างหลังจากใช้อุปกรณ์โดยเฉพาะอย่างยิ่งใช้กับน้ำเค็ม:

1. ล้างกล่องระบบ, เพลลาและขดลวดด้วยน้ำประปาและให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำเกลือที่เหลืออยู่ในระหว่างตัวเชื่อมต่อ.
2. ห้ามใช้สารเคมีใดๆเพื่อทำความสะอาดและ/หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด.
3. เช็ดหน้าจอลและเพลลาด้วยผ้านุ่มที่แห้ง หรือผ้ากันรอยขีดข่วน.



การตรวจสอบไอคอนของขดลวด

การบ่งบอกถึงการหยุดชะงักในสัญญาณเครื่องส่งสัญญาณของจันค้นหาอาจเกิดจากตัวเชื่อมต่อขดลวดค้นหาอาจไม่ได้ยึดติดกัน, เกิดจากการต่อที่หลวมหรือเกิดจากการยกเลิกการเชื่อมต่อ. หากคุณเป็นเจ้าของเครื่องตรวจจับ โลหะอื่นที่มีขั้วต่อขดลวดเดียวกันโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้แนบขดลวดผิดโดยไม่ได้ตั้งใจ หากไม่มีขั้วตันทันที่มีอยู่, ขดลวดค้นหาหรือสายของมันอาจมีข้อบกพร่อง. หากปัญหายังคงมีอยู่เมื่อคุณเปลี่ยนขดลวดค้นหาอาจมีปัญหาวางจรรยาบรรณของขดลวด.

บันทึกและค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

SIMPLEX+ จะบันทึกการตั้งค่าทั้งหมดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดและปิดเครื่องตรวจจับของคุณอีกครั้งยกเว้นกราวบาส. จุดเริ่มต้น, ให้ปรับเปลี่ยนความถี่และให้เปิด/ปิดไฟฉาย LED.

หากต้องการย้อนกลับกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานโปรดทำตามขั้นตอนด้านล่าง:

* เปิดเครื่องตรวจจับโดยการกดปุ่มเพาเวอร์.

* เมื่อโลโก้ SIMPLEX+ ปรากฏขึ้นบนหน้าจอลให้กดปุ่มการตั้งค่าค้างไว้และ Pinpoint / ยืนยันพร้อมกันจนกว่าจะได้ยินเสียงบี๊บสั้น 3 ครั้ง.

ปรับปรุงซอฟต์แวร์

SIMPLEX+ ความสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์การอัปเดตซอฟต์แวร์ทั้งหมดได้ทำหลังจากที่อุปกรณ์ได้ถูกปล่อยออกสู่ตลาด และทางเราจะประกาศบนหน้าเว็บของผลิตภัณฑ์พร้อมกับคำแนะนำการปรับปรุง.

ข้อมูลเวอร์ชันของระบบ:

รุ่นซอฟต์แวร์ของ SIMPLEX + จะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอลทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่องตรวจจับในแต่ละครั้ง.

รายละเอียดทางเทคนิคของเครื่อง

หลักการดำเนินงาน	: VLF
ความถี่ในการทำงาน	: 12kHz
โหมดการค้นหา	: 5 (สนาม/สวนสาธารณะ 1/สวนสาธารณะ 2/ชายหาด/โลหะทั้งหมด)
โทนเสียง	: 3
ตัวกรองช่อง	: มี
การชี้เป้า	: มี
เปลี่ยนความถี่	: มี
การสิ้นเสทือน:	: มี
การตั้งค่าความไว	: 7 ระดับ
รหัสเป้าหมาย	: 00-99
งานขดลวด	: SP28 28cm (11") DD
จอแสดงผล	: จอ LCD กราฟิก
ไฟหลัง	: มี
แผงปุ่มกดไฟหลัง	: มี
ไฟฉาย LED	: มี
น้ำหนัก	: 1.3 กิโลกรัม (2.9lbs.) รวมทั้งงานขดลวด
ความยาว	: 63cm - 132cm (25" - 52") ปรับ
แบตเตอรี่	: ลิเธียมโพลีเมอร์ 2300mAh
รับประกัน	: 2ปี

Nokta Makro Detectors ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบข้อกำหนดหรืออุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าและไม่มีการผูกพันใด ๆ หรือความรับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น.



Nokta | MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com

