



MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

Metal detektor GC-101H, ručni

UPUTSTVO ZA UPOTREBU





MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

Kratak opis proizvoda

Ručni detektor metala GC-101H je detektor metala visoke osjetljivosti i poseduje mogućnost brzog detektovanja. Mogućnost otkrivanja malih skrivenih metalnih predmeta pomoću sonde za detekciju velike površine. Posедуje dve vrste alarma: LED svetla i vibracije. Postoje tri boje svetlosne indikacije: zelena koja označava da je uređaj uključen, žuta koja ukazuje da je nizak napon a crvena označava alarm tj. upozorenje.

Ovaj višenamenski detektor metala dizajniran je za sigurnu detekciju metala, prenosiv je i poseduje traku za zglob, male je težine i moguće je podešavati osjetljivost uređaja. Pogodan za detekciju feromagneta, metala i sitnog metala.

Primena

Savršeni su za bezbednosnu inspekciju kod malih preduzeća, prodavnica, škola, banaka kao i za skeniranje plemenitih metala (što se koristi kod fabrika zlata i srebra, prodavnica elektronskih komponenti) i kada postoji potreba za pretragom određenog mesta a u potrazi za metalom.

Uputstvo za upotrebu

Prekidač za uključivanje uređaja ima tri pozicije. Ukoliko pritisnete prekidač na levu stranu uključićete režim rada koji će imati zvučnu signalizaciju, što je označeno ispod prekidača slovom S (sound). Ukoliko je prekidač u srednjoj poziciji tada je uređaj isključen i to je označeno slovom O ispod prekidača (OFF). Kada je prekidač pritisnut na desnu stranu uključujete uređaj u režimu vibracije, oznaka ispod prekidača je slovo V (vibration).

Što se tiče svetlosne signalizacije ispod sonde za detekciju se nalaze tri svetla. Crveno svetlo označava upozorenje oznaka pored svetla je AL (alert). Ispod toga je žuta svetiljka koja označava da je napon prenizak, odnosno pokazuje stanje baterije, ukoliko svetli žuto svetlo to znači da je baterija prazna, oznaka pored ovog svetla je BT (battery). Ispod toga je zelena svetiljka koja pokazuje da je uređaj uključen i oznaka pored tog svetla je PW (power).

Ispod svetlosne signalizacije nalazi se rupa kroz koju se emituje zvuk kada je uređaj uključen u režimu sa zvučnom signalizacijom.

Uređaj je moguće puniti preko porta za punjenje koji se nalazi sa strane detektora.

Takođe kod ovog metal detektora moguće je podešavanje osjetljivosti koje je sakriveno ispod nalepnice koja se nalazi odmah ispod sonde za detekciju. U nastavku ovog teksta imaćete uputstvo za podešavanje osjetljivosti detektora.



MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema



Tehničke specifikacije

Ručni detektor metala, jednostavan za upotrebu, niska potrošnja električne energije

Radna frekvencija: 22kHz

Radni napon: 7 - 12V

Struja u stanju mirovanja: < 8mA

Potrošnja: 270mW

Radna temperatura: -10° do 65°C

Vreme resetovanja: 0.5s, automatski

Karakteristike:

- Posедуje konektor za spoljnu utičnicu



MikroPrinc

elektronske komponente, alat, lezna i merna oprema

- Posедуje prekidač za audio, svetlo i vibracije
- Mogućnost izbora tihog vibracionog alarma ili zvučnog alarma

Napajanje: 1 x 9V alkalna ili Ni-Cd baterija

Životni vek baterije: 30 - 40h (Ni-Cd baterija), 28h (alkalna baterija)

Dimenzije: 370 x 76 x 28mm

Težina: 193g

Podešavanje osetljivosti



Korak 1. Skinuti nalepnicu i videćete rupu za podešavanje osetljivosti. (Uključite detektor)



Korak 2. Koristite mali ravni odvijač (ne isporučuje se uz uređaj) i okrećite suprotno od smera kazaljke na satu dok ne čujete zvuk.



Korak 3. Zatim okrećite u smeru kazaljke na satu, sve do trenutka kada se više ne čuje zvuk.



Korak 4. Zatim okrećite još jednu polovinu kruga dok ne dobijete potrebnu osetljivost.