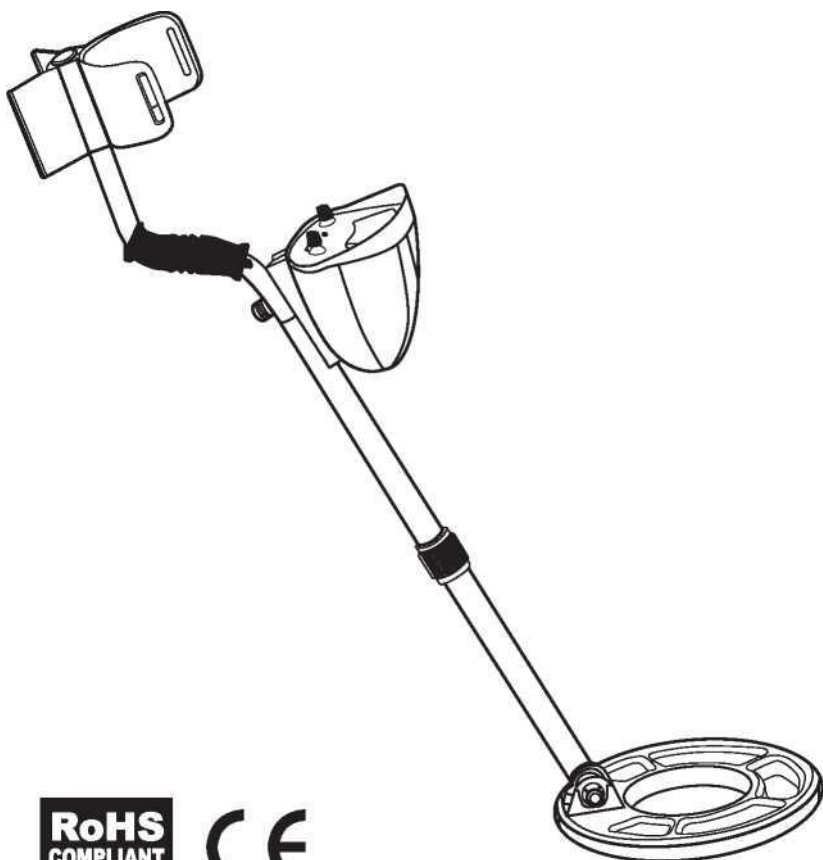


# METALLINPALJASTIN



**RoHS**  
COMPLIANT  
2002/95/EC



# **SISÄLTÖ**

## **1. KUVAUS**

### **1.1 METALLINPALJASTIMEN OMINAISUUDET**

## **2. OSAT JA NIMET**

## **3. VALMISTELUT**

### **3.1 METALLINPALJASTIMEN KOKOAMINEN**

### **3.2 PARISTOJEN ASENTAMINEN**

### **3.3 ILMOITUS ALHAISESTA VARAUSTASOSTA**

### **3.4 KUULOKKEIDEN KÄYTTÖ**

## **4. TOIMINNOT JA ILMAISIMET**

### **4.1 MITTARI**

### **4.2 EROTTELU**

### **4.3 HERKKYYS**

### **4.4 TILAVALITSIN**

### **4.5 TARGET**

## **5. KÄYTTÖ**

### **5.1 ALL**

### **5.2 DISC**

### **5.3 TARGET**

### **5.4 KELAN LIIKUTTAMINEN**

### **5.5 METALLINPALJASTIMEN KÄYTTÄJÄN OHJEET**

### **5.6 PAIKAT, JOISSA METALLINPALJASTINTA VOI KÄYTTÄÄ**

## **6. YLLÄPITO**

## **7. TEKNISET TIEDOT**

# 1. KUVAUS

Kiitos, että ostit tuotteemme. Tehokkaan metallinpaljastimen avulla voit etsiä kolikoita, koruja, kultaa ja hopeaa lähes mistä vain. Laitte on monipuolinen ja helppokäyttöinen. Laitteessa on automaattinen tasapainotus käytettäessä erottelu- ja kaikki metalli-tiloja.

## METALLINPALJASTIMEN OMINAISUUDET

**Täysin automaattinen** metallinpaljastin. Kytke virta ja käytä.

**Liikkeen paikallistamistoiminto kohteen tarkkaa löytämistä varten.**

**Mittaria** voidaan käyttää meluisissa alueissa, joissa kuunteleminen on vaikeaa.

**Kaikki metalli** - painikkeen avulla voit valita, tunnistetaanko kaikki metalli vai metallin tyyppi. Tämä on erittäin kätevä toiminto.

**Upotettu kelan johto** - (ohjauslaitteen ja kelan välillä). Johto ei sotkeudu paikkoihin ja varren säätäminen on vaivatonta.

**Ilmoitus alhaisesta varaustasosta** - automaattinen äänihälytys ja punainen ilmaisin muistuttavat paristojen vaihtotarpeesta.

**Kuulokeliitäntä** - kuulokkeiden liittämistä varten. Laitteen kanssa voidaan käyttää sekä stereo-että monokuulokkeita.

**Vedenpitävää kelaa** voidaan käyttää matalassa vedessä.

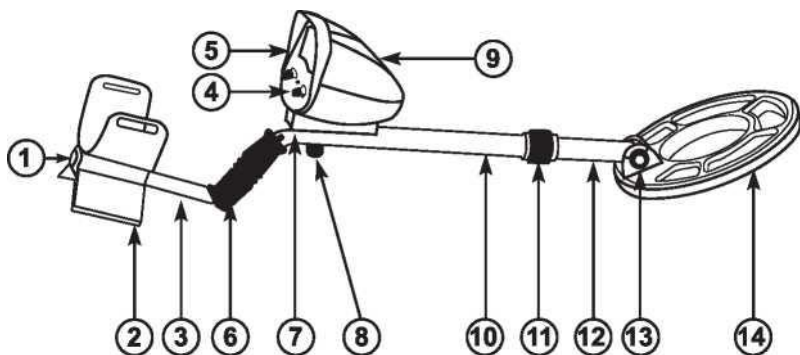
**Säädettävän varren** avulla voit säätää metallinpaljastimen pituutta. Ohjainlaitteen ja kelan välinen liitin on tehty kestävästä metallista.

**Käsinoja ja varsi** on suunniteltu poistamaan rasiusta käsivarrelta. Nailonhihnan avulla varmistat pitävän otteen laitteesta.

**Virta** - laite toimii kuudella 1,5 voltin AA-alkaliparistolla.

## 2. OSAT JA NIMET

OSAT:



1. TIIVISTE
2. KÄSINOJA
3. KÄSINOJAN VARS
4. SÄÄTÖNUPIT
5. OHJAUSTAULU
6. KOTELO
7. OHJAINLAITE

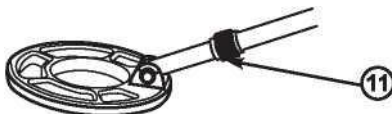
8. MUTTERI
9. LAITE
10. YLEMPI VARS
11. VARREN LUKITUSMUTTERI
12. ALEMPI VARS
13. KELAN NUPIT
14. KELA

### 3. VALMISTELUT

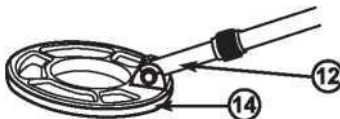
#### 3.1 METALLINPALJASTIMEN KOKOAMINEN

Metallinpaljastimen kokoamiseen ei tarvita erikoistyökaluja. Pelkkä tähtipäinen ruuvimeisseli riittää. Kun olet purkanut pakkauksen, suorita kokoaminen seuraavalla tavalla:

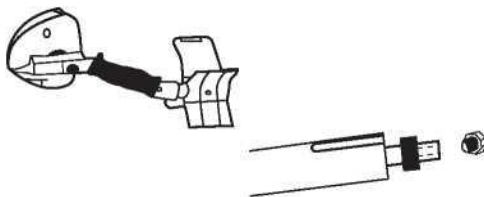
3.1.1 Väännä VARREN LUKITUSMUTTERIA (11) myötäpäivään, kunnes varsi liikkuu vapaasti.



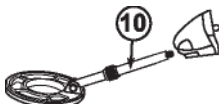
3.1.2 Liu'uta YLEMPI VARSII (12) KELAA (14) kohti nuolen osoittamalla tavalla, kunnes näet pienen metallisen liittimen. Vedä liitin esille niin, että voit pitää siitä kiinni.



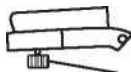
3.1.3 Paikallista vastake, joka sijaitsee KAHVASSA (6). Kytke liitin vastakkeeseen. Huomaa kohdistusmerkinnät.



3.1.4 Liu'uta YLEMPI VARSII (10) OHJAINLAITTEEN suuntaan. Huomaa ylemmän varren hahlon suunta. Sen pitää sijaita ohjainlaitteen kiinnityksen alla.



3.1.5 Kiristä OHJAINLAITTEEN (7) alla sijaitseva MUTTERI.

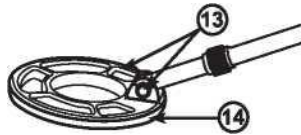


3.1.3 Säädä ALEMPI VARSİ (12) niin, että seistessäsi suoraan metallinpaljastin kädessä, KELA (14) on 2-5 cm:n päässä maanpinnasta, kun kätesi on rennosti sivulla.

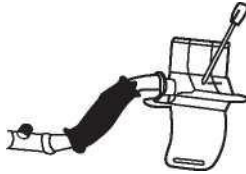


3.1.4 Kiristä VARREN LUKITUSMUTTERI (8) vääntämällä sitä vastapäivään.

3.1.5 Löysää KELAN NUPPIA (13) ja säädä kela haluamaasi kulmaan.  
(Kelan on oltava samansuuntainen maan kanssa).  
Kiristä nupit sen verran, että kela ei liiku tai heilu.



3.1.6 Löysää KÄSINOJAN ruuvia. Säädä käsinoja niin, että se on lähellä käsivartesi päätä.  
Kiristä ruuvi.

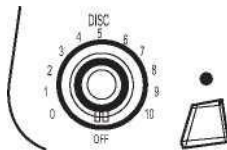


### 3.1 PARISTOJEN ASENTAMINEN

Metallinpaljastin toimii kuudella 1,5 voltin AA-alkaliparistolla.

3.2. Paina metallinpaljastimen virtapainiketta varmistaaksesi, että sen virta on katkaistu.

3.2. Väännä Disc-säädintä vastapäivään varmistaaksesi, että metallinpaljastin on pois päältä.



3.2.2 Avaa paristokotelon (9) kansi.



3.2.3 Aseta kuusi käyttämätöntä AA-paristoa paristokoteloon. Huomioi kotelon napaisuusmerkinnot (+ ja -). Aseta paristot niin, että kotelon ja paristojen napaisuusmerkinnot vastaavat toisiaan.



3.2.4 Kiinnitä paristokotelon kansi.

#### **Varoitukset:**

- Käytä vain uusia paristoja ja vaihda käytetyt paristot aina uusiin.
- Älä sekoita uusia ja vanhoja, erityyppisiä (tavallinen, alkali tai ladattava) tai erikokoisia ladattavia paristoja keskenään.
- Älä yritä ladata ei-ladattavia paristoja.
- Hävitä vanhat paristot asianmukaisella tavalla.

#### **3.3 Ilmoitus alhaisesta varaustasosta**

Kun ilmaisinvilkku ja laitteesta kuuluu äänimerkki, on aika vaihtaa paristot.

#### **3.4 KUULOKKEIDEN KÄYTTÖ**

Käytä aina kuulokkeita laitteen kanssa. Kuulokkeet ovat erityisen hyödyllisiä meluisissa alueissa, kuten rannalla ja lähellä kaupunkia. Ne parantavat äänen välittymistä, sillä ne suodattavat ulkoisia ääniä ja tuovat äänenlähteen lähemmäs korvia. Tulet huomaamaan itsekin, kuinka paljon paremmin kuulet metallinpaljastimen äänet, kun käytät kuulokkeita. Kuulokkeiden käyttäminen säästää myös paristoja.

Kytke kuulokkeet painamalla pistoke 3,5 mm:n KUULOKELIITTIMEEN.



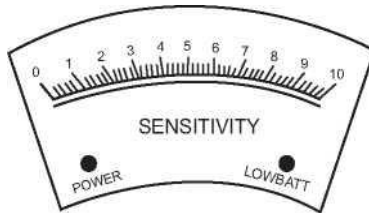
**Huomaa:**

Metallinpaljastimen kaiutin kytketään pois päältä, kun käytät kuulokkeita.

## 4. TOIMINNOT JA ILMAISIMET

### 4.1 MITTARI

Osoitin liikkuu oikealle, kun laite havaitsee metallia.



### 4.5 DISC

Voit vääntää säädintä matalasta korkealle erotellaksesi metallit toisistaan.

### 4.2 HERKKYYS

Herkyys lisääntyy vääntämällä SENS-säädintä kovemmalle. Tavallisesti voit lisätä herkkyyttä. Mineraalipitoisessa maassa tai alueissa, joissa on sähköhäiriöitä, herkkyyttä kannattaa vähentää.

### 4.3 TILAVALITSIN

ALL: etsi kaikäntyyppistä metallia ilman erottelua.  
DISC: tällä toiminnolla voit etsiä tietyn tyyppistä metallia.

### 4.4 TARGET

Esineen paikallistaminen. Paina painiketta vähentääksesi herkkyyttä automaattisesti ja löytääksesi esineen.



## 5. KÄYTTÖ

Metallinpaljastimessa on 3 toimintatilaa: ALL, DISC ja TARGET. Nämä tilat toimivat liikkeessä. Kelaa on liikuteltava, jotta kohde löytyy.

**5.1 KAIKKI.** Käytetään yleensä tavallisessa etsimisessä. Tässä tilassa laite tunnistaa kaikki metallityypit. Tämä toiminto ei erottele metalleja toisistaan.

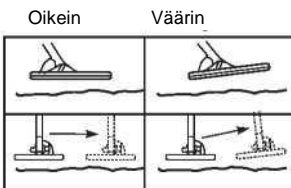
**5.2 DISC:** tällä toiminnolla voit etsiä tietyn tyyppistä metallia. Kun tilavalitsin on asennossa DISC, voit säätää erottelualueita vääntämällä DISC-säädintä. Kun DISC-säädin on säädetty asentoon nolla, metallinpaljastin havaitsee kaikki metalliesineet. Väännä säädintä hitaasti myötäpäivään jättääksesi yhä enemmän ei-toivottuja esineitä huomiotta. Laitteesta kuuluu äänimerkki tai se on hiljainen havaitessaan rautapitoisen metalliesineen. Tämä tarkoittaa, että rautapitoiset esineet jätetään huomiotta. Väännä säädintä lisää myötäpäivään jättääksesi nikkelin, sinkin ja kuparin huomiotta. Lisätessäsi erottelua vielä laite jättää huomiotta useimmat metalliesineet, pois lukien hopean.

**5.3 TARGET.** Kohdetila on tila, jota käytetään paikoillaan. Se toimii yhdessä ALL-tilan kanssa kohteen tarkkaa paikallistamista varten pienemmällä herkkyydellä. Aseta tilavalitsin asentoon ALL ja pidä kela vähintään 50 cm:n päässä maan pinnasta. Paina TARGET-painiketta ja pidä se painettuna. Liikuta kelaa hitaasti etsittävän alueen yläpuolella. Kuulet jatkuvan äänen, kun kela lähestyy kohdetta. Vapauta painike, odota pari sekuntia ja paina TARGET-painike pohjaan uudelleen. Laitteen herkkyys vähenee. Liikuta kelaa samalla tavalla kuin ensimmäisellä kerralla. Nyt kuulet äänen vasta sitten, kun kela on lähempänä kohdetta. Vapauta painike. Toista yllä olevat vaiheet, kunnes laitteesta kuuluu äänimerkki vain kelan kokoiselta alueelta. Esine on nyt paikallistettu. Se on suoraan kelan alla.

### 5.4 KELAN LIIKUTTAMINEN

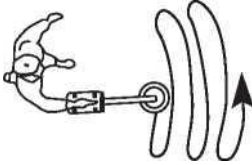
Liikuta kelaa sopivalla nopeudella. ÄLÄ KIIREHDI. Jos kävelet liian nopeasti, liikkeet sivulta sivulle eivät ylitä toisiaan, ja suuri osa maasta jää tutkimatta. Liian nopeat liikkeet huonontavat myös herkkyyttä ja johtavat esineiden huomiotta jäämiseen.

Pidä kela tasassa maanpinnan kanssa ja niin lähellä sitä kuin mahdollista. Näin mahdollistat parhaimman kattavuuden ja syvyyden. Jos suoritat etsintää nurmikolla, voit pitää kelaa nurmen



Liikuta kelaa niin, että seuraava pyyhkäisy ylittää puolella edellisen pyyhkäisyn.

Suorita etsintä järjestelmällisesti tiiviissä puoliympyrässä. Kiinnitä huomiota siihen, mistä tulet ja minne olet menossa.



## 5.5 METALLINPALJASTIMEN KÄYTTÄJÄN OHJEET

Ohessa on muutamia perussääntöä, joita sinun on noudatettava käyttäessäsi metallinpaljastinta.

Pyydä aina lupa käyttää laitetta yksityisalueen omistajalta.

- Jätä maa parempaan kuntoon kuin se tullessasi oli. Kerää vähintään hieman roskaa mukaasi. Jos pystyt, kerää kaikki.
- Täytä kuoppasi siististi riippumatta siitä, oletko keskustassa tai syrjäisessä erämaassa. Jätä maa siihen kuntoon kuin se oli.
- Noudata kaikkia aarteenmetsästyksen lakeja.
- Toimita arvokkaat esineet omistajalleen, jos se on mahdollista.
- Tee tarvittavat toimet, jotta aarteenmetsästyksen imago pysyy hyvänä.

## 5.6 PAIKAT, JOISSA METALLINPALJASTINTA VOI KÄYTTÄÄ

- Kansalliset metsät ja valtion maat.
- Järvet, rannat ja maat.
  
- Kaupungin puistoalueet ja yleisten koulujen maat.

## 6. YLLÄPITO

Metallinpaljastin on lähes huoltovapaa, mutta on pari asiaa, joilla voit varmistaa sen toimintakunnossa pysymisen:

- Jos et käytä laitetta pitkään aikaan, poista sen paristot.
- Vältä ääriämpötiloja, kuten suljettu auto kesällä.
  
- Jos hankaat kelaa maata vasten, sen pohjaosa kuluu lopulta puhki. Kelan vaihtaminen on kallista. Osta mieluummin kelan suojuus (niin kutsuttu suojalevy).

- Peitä ohjainlaite sadesuojalla, jos käytät sitä sateessa, sumussa tai pölyisessä paikassa.
- Pidä metallinpaljastin kuivana ja puhtaana. Pyyhi alempi varsi puhtaaksi ennen kuin liu'utat sen ylempään varteen ja pidä lukitusmutterin kierteet puhtaina.

## 7. **TEKNISET TIEDOT**

1. PARISTOT: 6 kpl AA-alkaliparistoa
2. VIRTA: VALMIUSTILA ~ 30 mA ENINTÄÄN ~ 80 mA
3. KÄYTTÖJÄNNITE: 7,2-9,6 V 4. KÄYTTÖTAAJUUS: 5,5 kHz 5. HERKKYYS: Vähintään 25 cm  
(testattu Yhdysvaltain 50 sentin kolikolla)
6. LÄMPÖTILA-ALUE: -20...60 °C 7. ULKOMITAT: 540 mm (K) x 345 mm (L) x 150 mm (K)
8. BRUTTOPAINO: 2,5 kg
9. NETTOPAINO: 1,1 kg

Euroopan unionin asukkaille

Tärkeitä tuotteen ympäristötietoja

Tämä symboli laitteen tai pakkauksen päällä osoittaa, että laitteen hävittäminen voi vahingoittaa ympäristöä.

Älä hävitä laitetta (tai paristoja) kotitalousjätteen seassa, vaan toimita se kierrätyskeskukseen.

Laitte palautetaan jälleenmyyjällesi tai paikalliselle kierrätyskeskukselle.

Kunniota paikallisia ympäristömääräyksiä.

Jos epäroit, ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen.

# METALLINPALJASTIN

Maahantuoja/Importör:  
S.T.R., Ollilanojankatu 2, 84100 Ylivieska

