

- Edullinen hakulaite erityisesti putkisondiin paikallistamiseen
- Myös kompakti johtimien ja kaapeleiden hakulaite
- Toimii 33kHz ja 512Hz taajuuksilla
- Sekä sisä- että ulkokäyttöön



LA43 lähiantenni  
(lisävaruste)

KA43 kapasitiivinen  
antenni (lisävaruste)

**Paikanna putkisondit useiden  
metrien päästä maan alta**



**Tunnista kaapelit arinoilta ja  
rakenteiden sisältä lähiantennilla**



**Paikanna maakaapelit käyttäen  
sauva-antennia ja SG33-lähetintä**



## Seuraa ja paikanna kaikenlaiset kohteet käteväällä CL43:lla

CL43 on helppokäyttöinen putkisondiin sekä johtimien ja kaapeleiden hakulaite. CL43:lla voi paikantaa sondeja ja maakaapeleita useiden metrien syvyydestä. Sisätiloissa sen avulla voidaan etsiä esim. lattialämmityskaapeleita, johtimia seinien sisältä ja muista rakenteista sekä tunnistaa johdinpareja.

CL43-vastaanotin on yhteensopiva kaikkien Vesalan 33kHz ja 512Hz sondien ja/tai lähettimien kanssa. CL43:n peruskokoonpanot eivät sisällä lähetintä. Antenni valitaan aina käyttäjän tarpeiden mukaan: SA43-antenni on yleiskäyttöön ja SA05-antenni erityisesti valurautaputkien paikantamiseen.

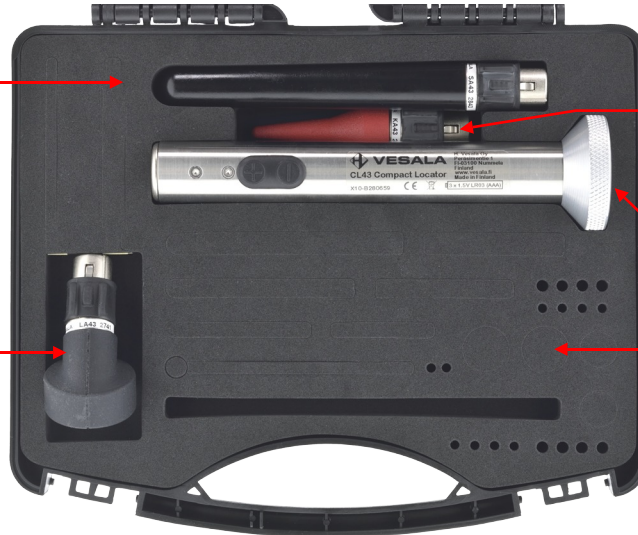
### CL43 vastaanotin ja varusteet

**SA43 sauva-antenni** maakaapelien ja sondien etsimiseen. Toimii 33kHz taajuudella. Hakuetaisyys 30cm...10m.

**SA05 sauva-antenni** 512Hz sondien etsimiseen (vihreä, pikkukuva alla). Hakuetaisyys 30cm...10m.



**LA43 lähiantenni** kaapelien etsimiseen ja tunnistamiseen (lisävaruste). Toimii 33kHz taajuudella. Hakuetaisyys 0cm...30cm.



**KA43 kapasitiivinen antenni** johtimien ja pariin tunnistamiseen (lisävaruste). Toimii 33kHz taajuudella. Hakuetaisyys 0cm...30cm.

**CL43 vastaanotin, sis. paristot.** Pienikokoinen 33kHz/512Hz kaapelinhakulaite.

**Laukku** jossa runsaasti tilaa lisävarusteille kuten sondeille ja lisäantenneille.

### CL43-vastaanottimen teknisiä tietoja

#### Vastaanottotaajuudet

512Hz ja 33kHz (32,768kHz)

#### Säädöt

2 painiketta: laite päälle/pois, 7-portainen herkkyys säätö sekä vastaanottotaajuuden vaihto

#### Liitännät

Urosliitin vaihdettaville antenneille

#### LED-merkkivalot

Vihreä virtamerkkivalo (sis. paristovaroitus), 12 punaista merkkivaloa vastaanottotason, ohjelmistoversion ja pariston tason sekä valittuna olevan taajuuden ilmaisuun

#### Äänimerkit

Sisäinen kaiutin hakusignaalin ilmaisuun ja muille äänimerkeille

#### Paristot

3kpl 1,5V IEC LR03 (AAA) alkaliparistoja. Heikon pariston varoitus n. 3,7V:lla

#### Kotelo ja mitat

Ruostumaton teräs, alumiini ja polyamidi, 180 x Ø46 mm, paino n. 230g (ilman antenneja, paristoilla)

#### Suojausluokka

IEC 60529: IP44

#### Olosuhteet

Käyttö -10...+40°C (0...90 % RH),  
Varastointi -20...+40°C (10...90 % RH, ei tiivistymistä)

### Peruskokoonpanot

#### Pienoishakulaite CL43-PA (Snro: 6709156)

CL43-vastaanotin paristoineen  
SA43-sauva-antenni (33kHz)  
Käyttöohje ja laukku

#### Pienoishakulaite CL43-PB (Snro: 6709157)

CL43-vastaanotin paristoineen  
SA05-sauva-antenni (512Hz)  
Käyttöohje ja laukku

CL43:n peruskokoonpanot eivät sisällä lähetintä. Kaapelin- ja johdonhakutarpeisiin suosittelemme CT33-hakulaitetta, joka sisältää CL43-vastaanottimen, SG33-lähettimen ja tarpeidesi mukaiset varusteet.

### Antennien teknisiä tietoja

#### Mitat ja painot

SA43: 156 x 23 x 20 mm, n. 90g  
SA05: 156 x 23 x 20 mm, n. 105g  
LA43: 73 x 35 x 35 mm, n. 70g  
KA43: 90 x 23 x 20 mm, n. 30g

#### Suojausluokka

IEC 60529 IP44 (kun liitetty vastaanottiin)

#### Olosuhteet

Käyttö -10...+40°C (0...90 % RH),  
Varastointi -20...+40°C (10...90 % RH, ei tiivistymistä)

© H.Vesala Oy 2002. Oikeus muutoksiin pidätetään. VESALA® on H.Vesala Oy:n rekisteröity tavaramerkki.

Valmistaja:

**H.VESALA Oy**

Peräsimentie 1, 03100 NUMMELA

Puh. 044 200 2005

Email: info@vesala.fi

Internet: www.vesala.fi