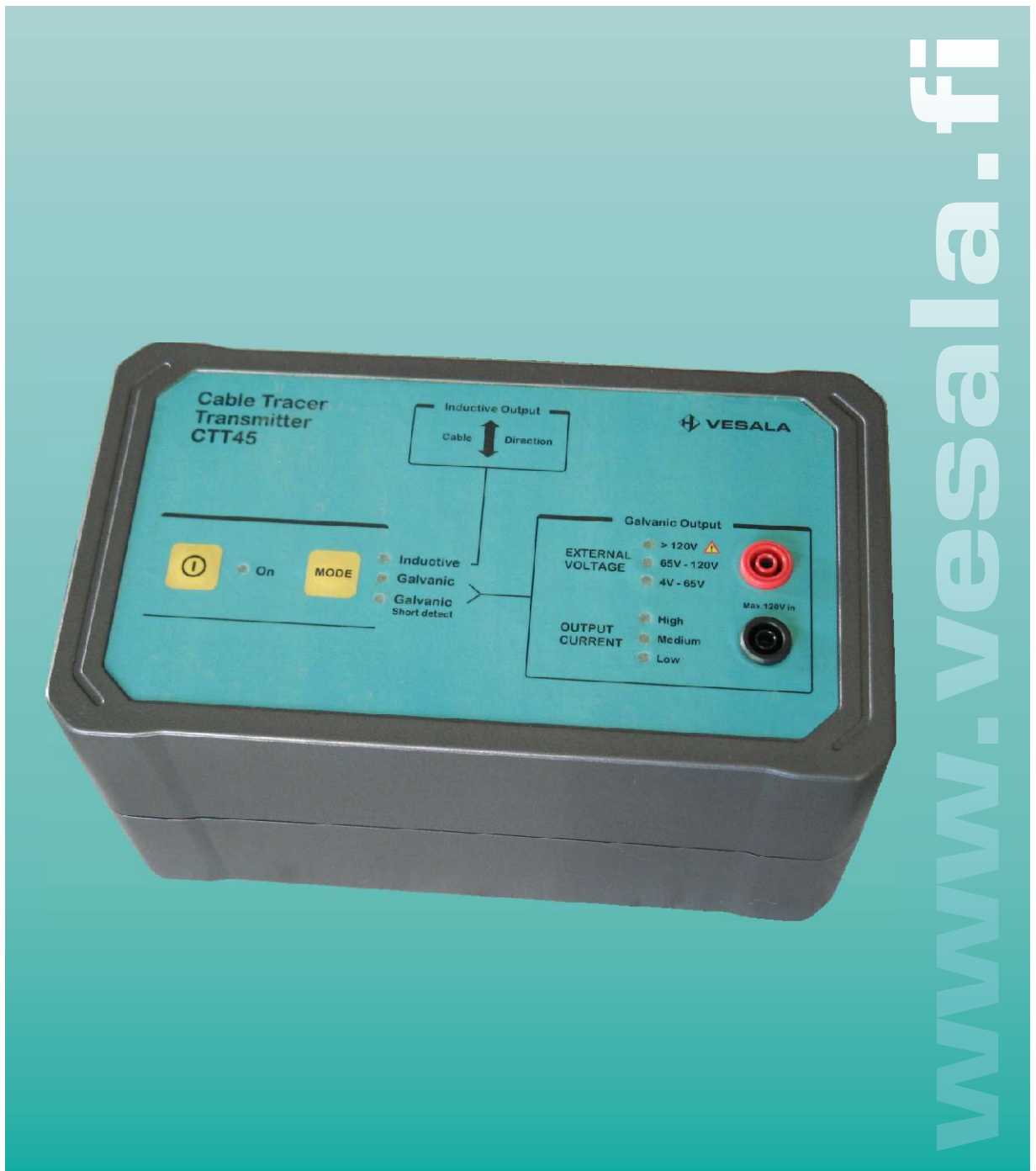


Tonsändare

CTT45

- ▶ En effektiv sändare för utringning och kabelsökning
- ▶ 10 kHz sökton för induktiv matning ovan jord
- ▶ Vid galvanisk matning visas ev. yttre spänning hos objektet
- ▶ Apparaten är lätthanterad i alla lägen



www.vesala.fi

Tonsändare CTT45

CTT45 är ett tillbehör avsett att användas i samband med Vesala® utringare och kabelsökare. CTT45 erbjuder högre effekt och större frihet än Vesalas standardsändare.

Man kan välja bland följande metoder:

- **Induktiv matning** ovan jord erbjuder ett behändigt sätt att lägga sökton på objektet, som kan vara en kabel, ett rör eller något

Bruk av CTT45

CTT45 är mycket enkel att använda: slå på apparaten och välj **induktivt** eller **galvaniskt läge** och koppla till objektet.

I **galvaniskt** har man hjälp av lysdioder som visar både matningsströmmens storlek och spänningen hos objektet, t.ex. analog telelinje eller ISDN, samt eventuell högspänning som förhindrar matning av sökton. CTT45 har automatiskt överspänningsskydd.

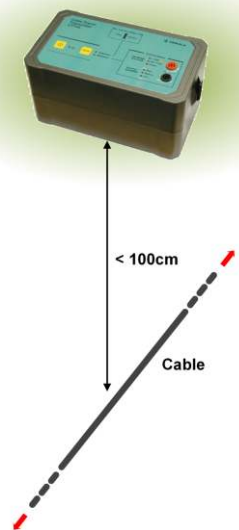
Tångtransformator PM34 (tillbehör) kopplas till samma terminal som den galvaniska matningen.

annat elektriskt ledande föremål.

- **Galvanisk matning** för att urskilja en kabel bland andra eller att följa kabelns rutt, speciellt över en lång sträcka.

- **Tångtransformator PM34** (tillbehör) används då objektet är spänningsförande (t.ex starkström), eller då man av annan orsak inte kan använda galvanisk matning.

Vid **induktiv** matning placeras tonsändaren över den underjordiska kabeln. En inbyggd antennspole inducerar en ström i kabeln som man sedan lokaliserar.



Tekniska data

Frekvens

Sinusvåg 10 000Hz / 1024 Hz.
Induktiv sändning alltid 10.000 Hz

Utnivå vid galvanisk matning

Nominellt ca. 40V (rms). Stömbegränsning 120mA (rms)

Begränsning vid induktiv matning

Batteribelastning max. 700mA

Utgångsimpedans

Ca. 450 ohm

Utgångsanslutning

2st. 4mm bananjack

Indikatorer

3 st. spännings LED, 3 st. LED för matningsström, 3 LED för operationsläge och 1 st. LED för power-on och batteri. Summer för tonsignaler.

Batterier

6 st. IEC LR20 alkalibatterier. Varning för svagt batteri vid ca. 7V

Effektförbrukning

30 ... 700mA (beroende på bruk och belastning)

Apparathölje

ABS, 248 x 134 x 122mm

Vikt

Ca. 2 kg med batterier

Standaruppsättning och tillbehör

Standaruppsättningen omfattar manual, anslutningssnodd SJ12 med krokodilkåftar. Som tillbehör rekommenderas tångtransformator PM34.

© H.VESALA Ltd. 0920. Rätt till ändringar förbehålls

Tilverkare:

H.VESALA Ab

Peräsimentie 1
FI-03100 NUMMELA, FINLAND
Tel. +358-(0)9-2248 920
Fax. +358-(0)9-2248 9230
Email: info@vesala.fi
Web: www.vesala.fi

Obs: VESALA® är ett varumärke som registrerats av H.VESALA Ab, Finland. Vänligen tag kontakt för detaljerade uppgifter om funktion och tillgänglighet.