



**HEAP CO 2.000 s.r.o.**

**Ke Hvězdárně 514, 267 53 Žebrák**

Tel:+420 311 533 336

Fax:+420 311 533 314

e-mail: [obchod@heapco.cz](mailto:obchod@heapco.cz) [www.heapco.cz](http://www.heapco.cz)

## 870668000 Digitální voltmetr/ampérmetr

### Použití

Přístroj v sobě spojuje funkci voltmetru a ampérmetru, a tím umožňuje přesnou detekci možných závad na ohradě bez nutnosti uzemnění zkoušečky.

### Popis



### Konfigurace

Zkoušečka musí být nastavena tak, aby správně zobrazovala tok elektrických impulzů ohradníku (symbol 1)

1. Přiložte zkoušečku k místu, kde se napojuje ohradníkový přístroj na ohradě.
2. Přiložte zkoušečku k ohradníkovému vodiči a stiskněte tlačítko (6).
3. Pokud šipka (7) ukazuje směrem od ohradníkového přístroje, je zkoušečka nastavena a připravena k použití.

Pokud šipka (7) ukazuje směrem k ohradníkovému přístroji, musí se zkoušečka přenastavit; postupujte následovně:

1. Zkoušečku během tohoto nastavení nepřikládejte k ohradě.
2. Zmáčkněte tlačítko (6) a držte. Po 10 sekundách zazní tón. Tlačítko stále držte a po dalších 5 sekundách zazní opět tón a na displeji přeskočí z **kV-** do **kV+** a naopak.

### Funkce

Elektrický proud hledá cestu nejmenšího odporu. Pokud dojde na ohradě ke zkratu (např. vysoký porost trávy), ve vodičích pak proudí více el. proudu, tj. ampér (A).

Pomocí zkoušečky jste velice dobře schopni lokalizovat místa se svody na ohradě. Jakmile jsou problémová místa zjištěna a opravena, napětí na ohradě stoupá a s ním síla impulzu.

### Displej

Šipka (7) na displeji ukazuje směr místa svodu, neboli poruchy (hodnota je větší než 4 A). Aktuální hodnota el. proudu se krátce objeví v pravém horním rohu displeje, než se objeví hodnota el. napětí ohrady.

### Tón

Pokud je funkce tón zapnuta, zazní tón s každým impulzem.

Zapnutí a vypnutí funkce tón:

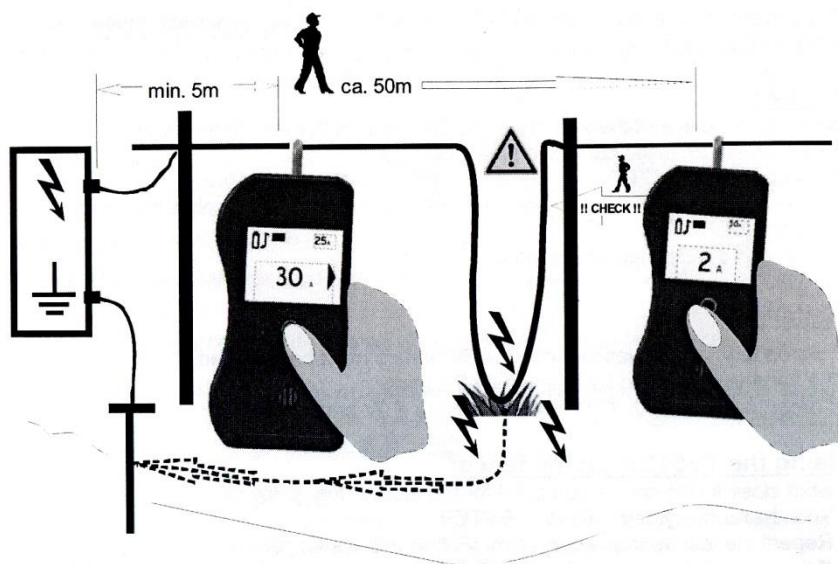
1. Během nastavení nepřikládejte zkoušečku k ohradě.
2. Držte tlačítko (6) po dobu 10 sekund, zazní tón. Funkce tón je aktivována/deaktivována.

### Baterie

Pokud symbol baterie umístěný v levém horním rohu začne blikat, je nutné vyměnit 9V baterii.

Baterii vyměníte po otevření krytu na zadní straně zkoušečky.

### Použití zkoušečky na ohradě



- S měřením ohrady začněte v blízkosti napojení ohradníku na ohradu
- Přiložte zkoušečku k vodiči a stiskněte tlačítko (6)
- Opakujte test cca každých 50 m (ve směru šipky)  
Pokud se zobrazená intenzita el. proudu pomalu zvedá, přibližujete se k místu poruchy - svodu.
- Pokud se hodnota el. proudu v následujícím měření podstatně sníží, tak jste místo s poruchou přešli.

Výjimečně vysoké hodnoty proudu znamenají zkrat na ohradě, zatímco nižší hodnoty naznačují špatný kontakt či přerušení vodičů dlouhých ohrad.

### Použití voltmetru

Digitální voltmetr pro vysoké napětí umožňuje měření elektrického napětí na elektrickém ohradníku a měření elektrických impulzů.

---

## **Záruční list – 870668000 Digitální voltmetr/ampérmetr**

Záruka je 24 měsíců ode dne prodeje a vztahuje se na vady výroby a součástek. Nevztahuje se na vady způsobené mechanickým poškozením či neodbornými zásahy. Při reklamaci předložte doklad o nákupu! Škody způsobené neodbornou obsluhou a manipulací nemohou být předmětem reklamace, ani uplatněním náhrady škody.

Datum prodeje:

Razítko a podpis prodejce: