

Údržba

Výměna baterie

1. Vypněte zařízení.
2. Vyšroubujte šroubek krytu pro baterii a poté kryt baterie odejměte.
3. Vyměňte baterii (dbejte na polaritu).
4. Vraťte a přišroubujte zpět kryt baterie. NEUTAHUJTE ŠROUBEK PŘÍLIŠ.

Výměna snímacího hrotu sondy

1. Vypněte zařízení.
2. Vyjměte dva šroubky a OPATRNĚ od sebe oddělte obě poloviny krytu. Nenapínejte odkryté dráty.
3. Vyměňte hrot sondy.
4. Vraťte zpět kryt do původního stavu. NEUTAHUJTE ŠROUBKY PŘÍLIŠ.

Čištění

Pravidelně čistěte pomocí navlhčeného hadříku s použitím jemného čistícího prostředku; nepoužívejte abraziva ani rozpouštědla.

Technická specifikace

Elektronika:

Hlasitost (jmenovitá hodnota):..... 30 dB
Vstupní impedance (jmenovitá hodnota):100 MΩ
Odpor špičky sondy (min):
Kovový hrot sondy: 0 Ω
Hrot s plastovou izolací:300 Ω
Sluchátka s 3,5 mm stereo konektorem: 8 ohmů minimálně
Baterie: Jedna 9V baterie (NEDA 1604, JIS 006P, nebo IEC 6LR61)
Životnost baterie (nominální):.....50 hodin

Rozměry a hmotnost:

Délka:231 mm (9.0")
Šířka:55 mm (2.2")
Hloubka:28 mm (1.1")
Váha: 145 g (5.2 oz)

Provozní a skladovací podmínky

Teplota:.....0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)



Tento produkt nelikvidujte ani nevyhazujte!

Informace o jeho recyklaci naleznete na webové adrese:
www.greenlee.com.

Roční limitovaná záruka

Společnost Greenlee Textron Inc původnímu kupci produktu garantuje záruku o délce jednoho roku v případě, že má dané zboží vady ve zpracování či materiálu. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení a nesprávné užití přístroje.

Pokud si přejete testovací zařízení opravit, je potřeba si nejdříve vyžádat číslo pro povolení k návratu od našeho zákaznického servisu.

Bezplatná linka pro US a Kanadu 800-642-2155

Telefon: +1 760-598-8900

Fax: +1 760-598-5634

Toto číslo musí být viditelně vyznačeno na přepravním štítku. Zašlete zařízení s předplaceným dopravným na adresu: Greenlee Repair Center, 1390 Aspen Way, Vista, CA 92081 USA.

Označte veškeré balíky: Pozor: OPRAVA TESTOVACÍHO ZAŘÍZENÍ.

Pro zboží, na které se nevztahuje záruka (např. bylo upuštěno, zneužito apod.), se cenu opravy dozvíte na vyžádání.

Poznámka: Dříve než testovací zařízení navrátíte, ujistěte se prosím, že jsou baterie plně nabitě.

Greenlee / A Textron Company

4455 Boeing Drive • Rockford, IL 61109-2988 • USA 815-397-7070

Greenlee Textron Inc. je dceřinou společností firmy Textron Inc.

www.greenlee.com

Zaregistrujte svůj produkt na www.greenlee.com

PONECHTE SI TUTO PŘÍRUČKU

52047310 REV 3 © 2014 Greenlee Textron Inc.

Prodej a servis v České Republice:

 **radeton**[®]

Radeton s.r.o.
Edisonova 7
612 00 Brno
Tel. 543 257 777

E-mail: info@radeton.cz
www.radeton.cz



**200B-G Přijímač – sonda
s nastavitelnou hlasitostí**

**200EP-G Přijímač – sonda
s nastavitelnou hlasitostí, signální kontrolkou,
konektorem pro připojení sluchátek, zdírkami
pro zkušební mikrotelefon a svítilnou.**

NÁVOD K POUŽITÍ



VAROVÁNÍ



Před použitím či opravováním tohoto zařízení si pozorně přečtete tento manuál.
Nepochopení informací, jak bezpečně zacházet s tímto zařízením, může vyústit v nebezpečí vážného zranění či smrti.



BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAŽNÝ SYMBOL

Tento symbol upozorňuje na nebezpečné nebo riskantní praktiky, které mohou vést k poškození přístroje nebo způsobení zranění. Signální slovo uvedené níže indikuje stupeň závažnosti nebezpečí. Zpráva zobrazená po signálním slovu obsahuje informace, které vám pomohou nebezpečí předejít nebo se mu úplně vyhnout.

NEBEZPEČÍ

Bezprostřední nebezpečí, která, pokud se jim nevyhnete, vyústit ve vážné zranění či smrti.

VAROVÁNÍ

Nebezpečí, která, pokud se jim nevyhnete, mohou vyústit ve vážné zranění či smrti.

POZOR

Nebezpečí, která, pokud se jim nevyhnete, mohou vyústit ve vážné zranění.



VAROVÁNÍ

Používáte-li reproduktor, držte jej ve vzdálenosti více než 30 cm od ucha. Při nedodržení tohoto pokynu hrozí poškození sluchu.

Veškeré specifikace jsou nominální a mohou se měnit spolu s novými designovými vylepšeními. Společnost Greenlee Textron Inc. nenes zodpovědnost za škody způsobené nevhodným používáním jejích produktů.

VAROVÁNÍ

Nebezpečí elektrického šoku:

- Nevystavujte zařízení dešti a vlhku. Kontakt s obvody pod napětím může vyústit ve vážné zranění či smrt.
- Používejte toto zařízení pouze na účely specifikované výrobcem a popsané v této příručce. Jakékoli jiné použití může oslabit ochranu, kterou zařízení poskytuje.
- Používejte jen měřicí svorky a příslušenství, které je k danému použití vhodné. Dbejte na kategorii a jmenovité napětí těchto svorek a příslušenství.
- Před použitím měřicí svorky a příslušenství zkontrolujte. Tyto položky musí být čisté a suché a izolace musí být v dobrém stavu.

Nedodržování těchto výstrah může vyústit ve vážné zranění či smrt.



POZOR

Nebezpečí elektrického šoku:

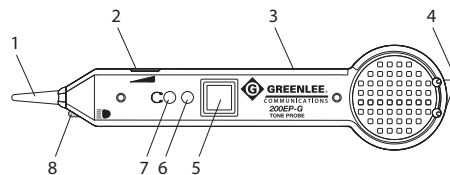
- Nepokoušejte se zařízení opravovat. Jeho součástí jsou díly, které uživatel opravit nemůže.
- Nevystavujte zařízení extrémním teplotám či vysoké vlhkosti. Viz „Specifikace“

Nedodržování těchto bezpečnostních opatření může vyústit ve zranění a poškození zařízení.

KATEGORIE 0 – 100 V MAX.

Popis

Při použití s jakýmkoli tónovým generátorem značky Greenlee jsou přijímací sondy 200B-G a 200EP-G navrženy k identifikaci a vyhledávání jednotlivých vodičů nebo párů ze skupiny vodičů nebo z kabelové duše, aniž by bylo nutné narušit jejich izolaci.



Obrázek 1. Prvky zařízení

Hlavní prvky zařízení:

1. Zpevněný snímací hrot chráněný odolnou plastovou špičkou z karbonových vláken pro prevenci náhodných zkratů při sondování elektrických vodičů.
2. Regulátor hlasitosti reproduktoru
3. Schránka s baterií
4. Zahluobené zdičky pro připojení zkušebního mikrotelefonu*
5. Pružinové tlačítko pro vypnutí/zapnutí/svítilnu.
6. LED kontrolka*
7. Konektorová zástrčka pro připojení sluchátek (s akustickou ochranou)*
8. Vysoce výkonná LED svítilna*

* pouze pro model 200EP-G

Bezpečnost

Při používání a údržbě nástrojů a zařízení značky Greenlee je ze všeho nejdůležitější bezpečnost. Tento instrukční manuál a veškeré značky na nástroji obsahují informace o tom, jak předejít nebezpečí a nebezpečným praktikám spojeným s používáním tohoto přístroje. Dodržujte veškeré poskytnuté bezpečnostní informace.

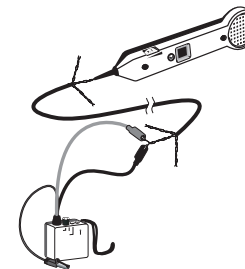
Účel manuálu

Tento manuál slouží k seznámení personálu s informacemi jak bezpečně používat a udržovat vyhledávací sondy Greenlee 200B-G a 200EP-G. Dbejte na to, aby byl tento manuál dostupný pro všechny pracovníky. Náhradní manuály jsou zdarma k dispozici na požádání na adrese www.greenlee.com.

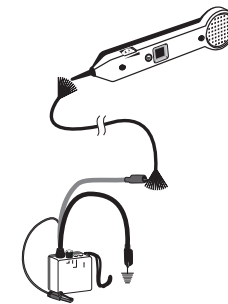
Provoz

1. Připojte měřicí vodiče vysílače – tónového generátoru Greenlee (např. 77HP) dle následujících instrukcí:
 - a. Vyhledávání kabelových párů: připojte měřicí svorky vysílače k hledanému páru na žíly A a B. U volných párů nezáleží na polaritě svorek. Viz obrázek 2a.
 - b. Vyhledávání jednotlivých vodičů / kabelů: Připojte měřicí šňůry vysílače tak, že ČERVENOU svorku připojíte k hledanému vodiči a ČERNOU svorku připojíte na uzemnění.

Poznámka: Více podrobností naleznete v manuálu k používanému vysílači – tónovému generátoru, který jste obdrželi společně s tímto generátorem.



Obrázek 2a.
Vyhledávání 2 drátových vedení
nebo kabelových párů



Obrázek 2b.
Vyhledávání jednotlivých vodičů

2. Přepněte na vysílači třípolohový přepínač do polohy TONE.
3. Pro aktivaci sondy stiskněte a podržte tlačítko ON/OFF. Během provozu musí toto tlačítko zůstat stlačené. Před začátkem vyhledávání pro kontrolu podržte hrot sondy v blízkosti tónového generátoru a poslouchajte, dokud neuslyšíte vyslaný tón. To potvrdí, že tónový generátor funguje správně a vysílá nastavenou frekvenci vyhledávacího tónu (2 tóny pomalu nebo rychle se střídající apod.).
4. Po aktivaci lze nastavit hlasitost v závislosti na daném prostředí. Lze zvýšit příjem tak, aby přerušil okolní zvuk /např. automobilovou dopravu, letadla či stroje/ nebo naopak snížit pro redukci rušení (např. šumy z datových okruhů nebo AC brum).
5. Zařízení 200EP-G je vybaveno krytými zdičkami sloužícími k připojení servisního mikrotelefonu nebo sluchátek. Připojením mikrotelefonu v režimu TALK se automaticky aktivuje zesilovač.
6. Dotkněte se hrotem sondy izolace každého vodiče. Při vyhledávání jednotlivých vodičů je příjem zvuku nejhlasitější na hledaném vodiči a detekci lze tedy vylepšit oddálením jednoho vodiče od svazku. Pokud tón indikujeme u více vodičů, snižte hlasitost, dokud neuslyšíte nejsilnější tón pouze od zvoleného vodiče, čímž zajistíte správnou identifikaci.
7. Při vyhledávání párů oddělte tyto dva vodiče od svazku, čímž potvrdíte, že byl identifikován správný pár. Signál bude stejně hlasitý pro každou žílu z tohoto páru a bude NULOVÝ přesně v půlce cesty mezi těmito dvěma vodiči.
8. Pro zapnutí svítilny domáčknete na zařízení 200EP-G tlačítko ON/OFF do jeho spodní polohy. Pro vypnutí svítilny tlak na tlačítko lehce povolte.

Poznámka: Pro použití zařízení 200EP-G bez stisknutí tlačítka ON/OFF připojte 2žilovou šňůru zkušebního mikrotelefonu (v režimu TALK) nebo sluchátko ke krytým zdičkám vedle reproduktoru.