






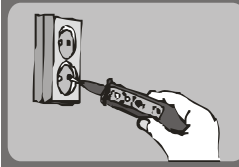
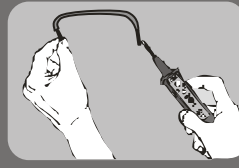
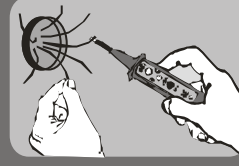
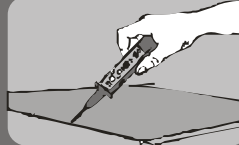
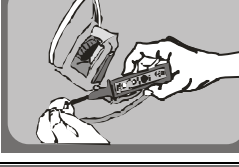
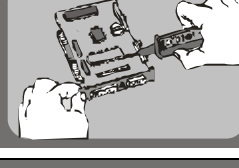
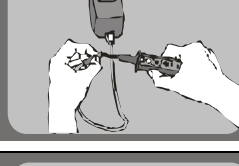

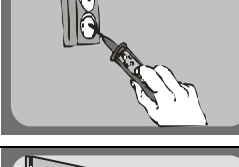

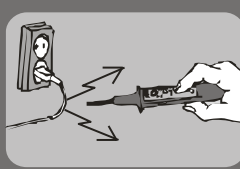
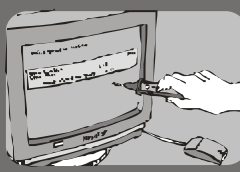
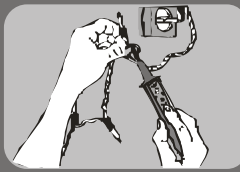
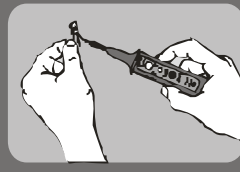
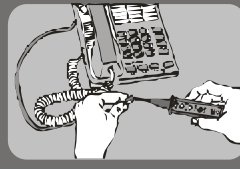
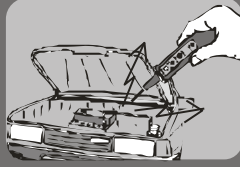


	777 utasítás
1	Többfunkciós Egypólusos Jelző az Elektromos Berendezésekhez Feszültség Alatt Lévő Vezetékek Detektálásával
2	<p>Az elhasznált berendezések megsemmisítésének szabályai</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. Ez a jel azt jelenti, hogy az elhasznált berendezéseket nem szabad más háztartási és üzleti hulladékokkal együtt elhelyezni. 2. A jelen berendezés gyártásához felhasznált komponenseket vissza kell nyerni az elektromos és elektronikus berendezések szelektív hulladékgyűjtési rendszerében (A WEEE2002/96/WE irányelv szerint). 3. Az elhasznált berendezés megsemmisítéséhez azt vissza kell adni a szállítónak vagy eljuttatni az elektromos berendezések hulladékgyűjtési helyére. A készülék tömege < 40g.
3	<p>Kereskedelmi készlet: FAZER 777 DETECTOR elemekkel, Fazer részletes használati utasítása alkalmazásokkal, egyszeri csomagolás.</p>
4	<p>Helyes üzemeltetés</p> <ul style="list-style-type: none"> - védje a 90%-nál nagyobb páratartalom és 60°C-nál magasabb hőmérséklet ellen; - nem szabad kemény tárgyakba ütni és a ház elemeit szétszedni; - nem szabad a mérőtűt támasztókarként használni; - az edzett csavarhúzó a 4mm-nél nem vastagabb csavarok csavarására szolgál.
5	<p>24 hónap garancia</p> <p>A gyártó garantálja a készülék hibamentes működését. A garancia a vásárlás dátumától 24 hónapig ill. a gyártás dátumától 30 hónapig érvényes. A garancia érvényes azzal a feltétellel, hogy a Fazer 777-t az üzemeltetési ajánlásoknak megfelelően használják. A garancia nem vonatkozik az elemekre és azok meghibásodásának következményeire. (Vásárlás dátuma, eladó bélyegzője és aláírása)</p>
6	<p>Megfelelőségi Nyilatkozat</p> <p>Fazer 777 a PKWiU csoportosításában 33.20.43-59.00. szám alatt osztályozva van. Fazer 777 szerkezete teljesíti a PN-EN 6101-1 szabvány követelményeit és megfelel az 1973 február 19-i 73/23/EEC, későbbi 93/68/EEC változásokkal. Az irányelv a berendezések biztonságára vonatkozik 1000V-ig.</p>

7	Alapvető üzemmódok Fazer 777 négy alapvető üzemmódban működhet: FÁZIS, CONT, VOLT és DETECTION. FÁZIS üzemmódban Fazer 777 a kezelő testét elektromos testként használja fel, a CONT és VOLT üzemmódban pedig Fazer 777 kihasználja a bőr vezetését. Ezzel kapcsolatban jó kontaktus ajánlott a kéz és az érintkezők között. A kontaktus javításához a CONT és VOLT üzemmódban történő mérés előtt lehet az ujjakat kissé megnedvesíteni DETECTION üzemmódban a mérés során nyomva kell tartani a DETECTION gombot.	
8	"FÁZIS" üzemmód 	Ne érintse az érintkezőket, semmilyen érintkezőket VÁLTAKOZÓ FESZÜLTÉG FÁZISÁNAK MUTATÓJA. Fogja meg a Fazer házát. Ne érintse meg a fémérintkezőket. Ne nyomja be a DETECTION kapcsolót. A feszültség "FÁZISÁT" a piros LED (optikai jelző) és az érzékelt feszültség frekvenciájával modulált buzzer sípolása jelzi (pl. 50Hz). Figyelem: egyes esetekben a Fazer mutathat feszültséget a feszültségmentes vezetéken, mely egy másik, feszültség alatt lévő vezeték közelében található.
9	"CONT" üzemmód 	érintse meg a "CONT" érintkezőt VEZETÉS FOLYTONOSSÁGÁNAK MUTATÓJA. FAZER 777 megkülönbözteti a szakadást a vezetési állapottól kb. 1MΩ szinten. Érintse meg a CONT érintkezőt. A mérőtű és a kezelő másik keze a vizsgált objektum mérési pontjait érintik. A piros LED világítása és a buzzer folytonos hangja a vezetést jelzik. Figyelem: CONT üzemmódban a mérést lekapcsolt tápfeszültség mellett kell végezni, ugyanis az indukált feszültségek lehetetlenné teszik a hiteles mérést.
10	"VOLT" üzemmód 	érintse meg a "VOLT" érintkezőt EGYENFESZÜLTÉG ÉRZÉKELŐ " - ". Fazer a 2,5 V-nál nagyobb feszültség jelenlétét és polaritását érzékeli. Érintse meg a VOLT érintkezőt. A mérőtű pozitív feszültséget mutat a VOLT érintkezőhöz képest. A szerelő másik keze a feszültség negatív pólusával összekötve kell legyen. Például az akkumulátor vagy a tápfeszültségi dugó " - " érintkezőjével, vagy azon készülék testével, amelyen a tápfeszültségi mínusz található. Amennyiben a mérőtűn " + " feszültség lép fel, a Fazer optikai jelző világításával és buzzer folytonos sípolásával reagál.
11	"DETECTION" üzemmód  	Nyomja meg a "DETECTION" gombot "~" FESZÜLTÉG ÉRINTÉSMENTES ÉRZÉKELÉSE. Fazer 777 kontaktusmentesen érzékeli a 220V feszültség alatt lévő helyeket elektromos összeérintkezés nélkül. A próba során nyomva kell tartani a DETECTION gombot. A zöld LED jelzi a Fazer készenlétét a feszültségérzékelésre. Feszültség érzékelése esetén a piros LED kivilágosodik és a buzzer sípol. A jelek arányosak az érzékelt feszültséghez képest. A detektálás érzékenységet szabályozó forgógomb „max” helyzetbe való beállítása után (Fazer alján) a Fazer feszültség nélkül reagál. Érzékenység csökkentését követően növekszik a jelzés pontossága. Figyelem: DETECTION üzemmódban a Fazer nem érzékeli a feszültséget az árnyékoló felületek mögött; például fémrács, egyes csempefajták mögött vagy vizes vakolat alatt.
12	Elemcsere 	Tápellátás: három alkáli LR44, AS44 ill. egyenértékű elem. Az elemek a Fazer alján lévő fedél alatt találhatóak. Az elem fedelét finoman emelje fel. Csúsztassa ki a fedelet a mérőtű irányában. Cserélje az elemet egy újra. Fontos a helyes polaritás " + " és " - ". A jelölés látható az elemkamra belsejében.
Elemek karbantartása Amennyiben a készülék nem jelzi a mérések eredményeit, valószínűleg elszennyeződtek az elemek érintkezői. Ki kell venni az elemeket, száraz törlőruhával vagy szesszel kell megtisztítani, majd újra behelyezni a Fazer-ben. Néha elegendő a Fazer belsejében lévő elemeket megforgatni.		

13	Leggyakrabban használt alkalmazások	
14	220/380V hálózat, elektromos berendezések, elektronika, egyenáram, gépkocsik	
15		FÁZIS ÉRZÉKELÉSE FÁZIS üzemmód
16		Szakadások-rövidzárok felderítése Kábelek ellenőrzése CONT üzemmód
17		Vezetékek sorrendjének megállapítása kötegben CONT üzemmód
18		Földelés felülvizsgálata FÁZIS üzemmód
19		Teszt működik/nem működik Szakadás keresése CONT üzemmód
20		0/1 felderítése digitális áramkörökben VOLT üzemmód
21		Egyenáram feszültségeinek érzékelése - "+" és "-" azonosítás VOLT üzemmód
22		+12V/test érzékelése gépkocsikban VOLT üzemmód
23	Kommutátoros motorok ellenőrzése CONT üzemmód	
24		FÁZIS/NULLA érzékelése biztosított 220V aljzatban DETECTION üzemmód
25		Feszültség alatt lévő vezetékek érzékelése DETECTION üzemmód

26		Érintésmentes FÁZIS érzékelése a vezetékeken DETECTION üzemmód
27		Káros sugárzás érzékelése DETECTION üzemmód
28		Karácsonyi lámpák javítása DETECTION üzemmód
29		Elektronikus elemek ellenőrzése CONT üzemmód
30		Telefonos alkalmazások CONT és VOLT üzemmód (érintse meg a CONT vagy VOLT)
31		Magasfeszültség érzékelése a kábeleken FAZA/DETECTION üzemmód
32	Biztosítékok, égők stb. ellenőrzése CONT üzemmód	