



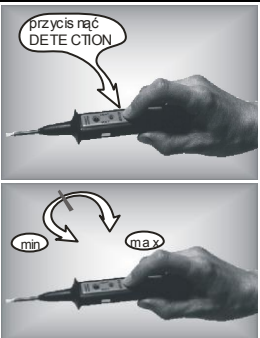

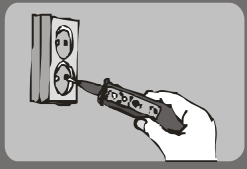
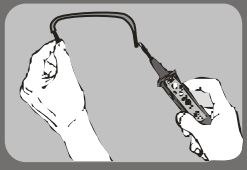
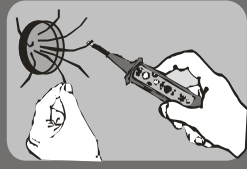
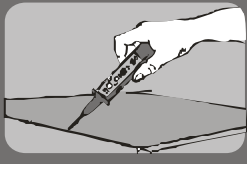

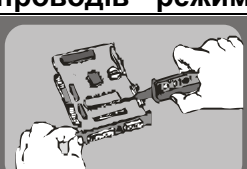
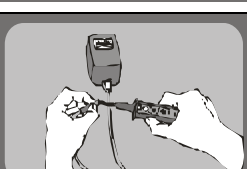


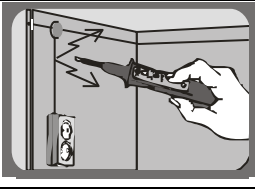
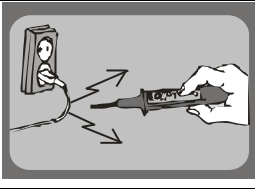

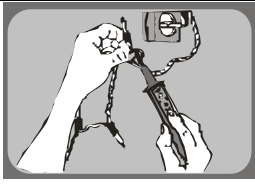
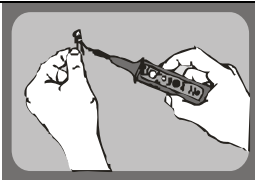
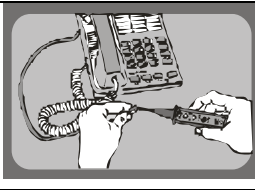
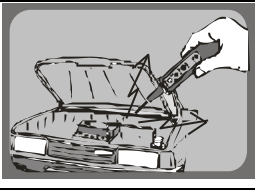


	Інструкція 777
1	Багатофункційний Однополюсний Пробник Електричної Інсталяції з Детектором Проводів Під Напругою
2	<p>Принципи утилізації використаного пристрою</p>  <p>1. Знак зліва, вказує на те, що використаний пристрій не можна викидати разом з іншим побутовим (домашнім) і офісним сміттям. 2. Компоненти, які застосовано для виробництва цього пристрою, повинні бути піддані рециклінгу в системі селективного збору електричного і електронного оснащення (відповідно до директиви WEEE2002/96/WE). 3. Для цього необхідно звернутись до продавця, або в пункт збору електричних пристроїв. Маса пристрою <40г.</p>
3	<p>В комплекті: FAZER 777 DETECTOR (ФАЗЕР 777 ДЕТЕКТОР) разом з батарейками, детальною інструкцією по експлуатації і застосуванні Фазера, одноразова упаковка.</p>
4	<p>Правильна експлуатація</p> <ul style="list-style-type: none"> - оберегати від вологи, яка перевищує 90% та температури, вищої від 60°C; - не вдаряти в тверді предмети, та не розділяти елементів корпусу ; - не використовувати індикаторного стержня для підважування елементів; - гартована викрутка призначена для шурупів не товстіших від 4 мм.
5	<p>Гарантія 24 місяці Виробник гарантує безаварійну роботу пристрою. Гарантія дійсна протягом 24 місяців, починаючи від дати придбання або протягом 30 місяців, від дати виробництва. Гарантія виробника дійсна при умові експлуатації Фазера 777 згідно з експлуатаційними рекомендаціями. Гарантія не стосується батарейок і наслідків їх пошкодження. (Дата придбання, печатка і підпис продавця)</p>
6	<p>Декларація Згідності Фазер 777 класифікується в групі РКWiU під номером 33.20.43-59.00. Фазер777 сконструйований згідно з вимогами норми PN-EN 6101-1 і відповідає вимогам директиви 73/23/ЕЕС з 19 лютого 1973 р. разом зі змінами 93/68/ЕЕС. Директива стосується безпеки пристроїв до 1000В.</p>

7	Основні режими праці Фазер 777 працює в чотирьох основних режимах праці: FAZA, CONT, VOLT та DETECTION. В режимі FAZA - Фазер 777 використовує тіло монтера як електричну масу, а в режимі CONT і VOLT - Фазер 777 використовує провідність шкіри. В зв'язку з цим рекомендується хороший контакт руки з контактами на корпусі пристрою. З метою покращення такого контакту, перед вимірюванням в режимі CONT і VOLT можна злегка зволожити пальці. В режимі DETECTION під час вимірювання потрібно весь час тримати натиснуту кнопку DETECTION.	
8	Режим "FAZA" 	не торкатись ніяких контактів ІНДИКАТОР ФАЗИ ЗМІННОЇ НАПРУГИ. Взяти в руку корпус ФАЗЕРА. Не торкатись до металевих контактів на корпусі. Не натискати вмикача DETECTION. "FAZA" напруги сигналізуватиметься червоним діодом LED, який засвітиться (оптичний індикатор), та писком зумера, який моделюватиметься частотою виявленої напруги (наприклад 50 Гц). Увага: в деяких випадках Фазер може вказувати на напругу проводу, який не є під напругою, але знаходиться недалеко від іншого, який знаходиться під напругою.
9	Режим "CONT" 	доторкнутись до контакту "CONT" ІНДИКАТОР БЕЗПЕРЕРВНОСТІ ПРОВІДНОСТІ ФАЗЕР 777 відрізняє розімкнення контакту від провідності на рівні близько 1мОм. Натиснути контакт CONT. Індикаторним стержнем та вільною рукою доторкнутись до пунктів, які вимірюються на досліджуваному об'єкті. Якщо світиться червона лампочка діода і постійно пищить зумер – є провідність. Увага: в режимі CONT вимірювання здійснювати при вимкненому живленні, тому що напруга, яка заіндикувана - спотворить реальні показники.
10	Режим "VOLT" 	доторкнутись до контакту "VOLT" ІНДИКАТОР ПОСТІЙНОЇ НАПРУГИ " - ". Фазер виявляє напругу та полярність постійної напруги, величина якої понад 2,5 В. Натиснути контакт VOLT. Індикаторний стержень покаже напругу, додатну по відношенню до контакту VOLT. Тому друга рука монтера повинна «замикати коло» з від'ємним полюсом напруги. Наприклад, з контактом " - " акумулятора, вилки живлення або з корпусом обладнання на якому " - " мінус живлення. Якщо на індикаторному стержні напруга "+", Фазер відреагує світлом лампочки діода і писком зумера.
11	Режим "DETECTION" 	натиснути кнопку "DETECTION" БЕЗДОТИКОВЕ ВИКРИТТЯ НАПРУГИ "~". ФАЗЕР 777 викриває на віддалі місця під напругою 220В без необхідності електричного контакту. Під час проби – натискати кнопку DETECTION. Зелений діод LED сигналізує готовність Фазера до виявлення напруги. Про виявлення напруги свідчить писк зумера і червона лампочка діода LED. Сигнали пропорційні величині виявленої напруги. Після встановлення перемикача чутливості детекції (перемикач знаходиться внизу Фазера) в положення „макс”, Фазер реагує без напруги. Після зменшення чутливості - збільшується детальність індикації. Увага: Фазер в режимі DETECTION не виявляє напругу за екрануючими поверхнями, наприклад, за металевими сітками, деякими видами керамічних плиток, або під мокрою штукатуркою.
12	Заміна батарейок 	Живлення: три лужні батарейки типу LR44, AS44 або їх аналоги. Батарейки знаходяться під кришкою, знизу Фазера. Відхилити легко вверх кришку батарейки. Висунути кришку в напрямку індикаторного стержня. Замінити стару батарейку новою. Звернути увагу на правильну поляризацію "+" і "-". Позначення всередині камери на батарейку.
Догляд за батарейками Якщо пристрій не сигналізує результатів вимірювання, то найімовірніше контакти батарейки забруднені. Необхідно вийняти батарейки, вичистити їх сухою тряпкою або спиртом, після чого знову встановити в Фазері. Іноді достатньо вийняти і вкласти батарейки знову.		

13	Застосування, які використовуються найчастіше	
14	Мережа 220/380В, електричні інсталяції, обладнання, електроніка, постійний струм, автомобілі	
15		Викриття ФАЗИ - режим FAZA
16		Викриття розірвань/замикань. Перевірка кабелів - режим CONT
17		Визначення черговості окремих проводів в пучку - режим CONT
18		Перевірка заземлення - режим FAZA
19		Тест на визначення справне /несправне обладнання. Пошуки розірваних проводів - режим CONT
20		Викривання 0/1 в цифрових системах - режим VOLT
21		Викриття напруги постійного струму - ідентифікація "+" і "-" - режим VOLT
22		Викривання +12В/маси в автомобілях - режим VOLT
23	Продзвонювання комутаторних двигунів - режим CONT	
24		Викривання ФАЗИ/НУЛЯ в забезпеченій розетці 220В - режим DETECTION

25		Викривання проводів під напругою - режим DETECTION
26		Бездотикове викривання ФАЗИ на проводах - режим DETECTION
27		Викривання шкідливого випромінювання - режим DETECTION
28		Ремонт лампочок - режим DETECTION
29		Контроль електронних елементів - режим CONT
30		Телефонне застосування режим - CONT і VOLT (доторкнутись CONT або VOLT)
31		Викриття високої напруги на кабелях - режим FAZA/DETECTION
32	Контроль запобіжників, лампочок, тощо - режим CONT	