



INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕСТЕР НАПРУГИ БЕЗКОНТАКТНИЙ ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫЙ MD-0011



Будь ласка, прочитайте і ознайомтеся з керівництвом по експлуатації перед використанням та дотримуйтесь його правилам безпеки та інструкцій із застосування. Недотримання інструкції може призвести до травм або поломки інструменту.

Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

Дякуємо, що обрали продукт INTERTOOL.
Спасибо, что выбрали продукт INTERTOOL.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

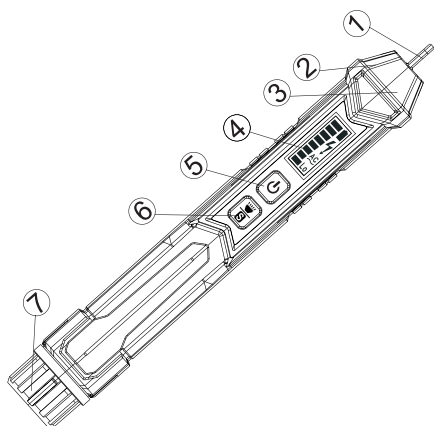
Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед використанням та чітко дотримуйтесь правил безпеки, а також запобіжних заходів, які перераховані в інструкції з експлуатації.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Попередження!

Щоб уникнути ураження електричним струмом або травмування:

- Якщо пристрій не використовується відповідно до інструкції, безпека роботи може бути порушена.
- Не використовуйте, якщо дисплей не відображає інформацію.
- Перед використанням детектора напруги перевірте знайоме джерело живлення, щоб перекоонатися, що детектор напруги знаходиться у гарному робочому стані.
- Під час використання детектора напруги, навіть якщо немає індикації або звукової сигналізації, напруга все одно може бути. Детектор напруги показує ефективну напругу, коли напруга живлення створює електростатичне поле достатньої інтенсивності. Якщо напруга поля дуже мала, детектор не зможе знайти наявність напруги. На наявність напруги можуть впливати декілька факторів, у тому числі екрановані дроти/кабелі, товщина та тип ізоляції, відстань від джерел напруги та відмінності в ізоляторах.
- Не використовуйте детектор напруги, якщо він пошкоджений або не може працювати належним чином. Перед використанням перевірте, чи не зламаний наконечник зонду.
- Не подавайте номінальну напругу, яка перевищує маркування на детекторі напруги.
- Під час тестування напруги вище 30 Вольт, будьте особливо обережні, оскільки така напруга може призвести до ураження електричним струмом.
- Дотримуйтесь національних правил техніки безпеки та використовуйте відповідні засоби захисту.



СТРУКТУРА ДАТЧИКА

- (1) Зонд
- (2) Ліхтарик
- (3) Індикатор сигналу
- (4) Дисплей
- (5) Вимикач живлення
- (6) Чутливість / ліхтарик (з індикатором чутливості)
- (7) Кришка акумуляторного відсіку

ОПИС РОБОТИ

• Ввімкнення / вимкнення живлення

Натисніть кнопку ввімкнення та утримуйте більше 1 секунди. Пролунає короткий звуковий сигнал, екран засвітиться та перейде у тестовий стан. Для вимкнення живлення натисніть кнопку ввімкнення та утримуйте більше 1 секунди, пролунає короткий звуковий сигнал, екран згасне.

• Висока / низька чутливість

Коли живлення відключено, за замовчуванням встановлюється стан тесту низької чутливості. Натисніть клавішу чутливості / ліхтарика (менше 1 секунди) для перемикання на високу та низьку чутливість. Коли на дисплеї горить індикатор чутливості, це високочутливий тестовий стан, коли не горить, то відповідно - низько чутливий стан.

Примітки:

Висока чутливість: 12-1000 В

Низька чутливість: 48-1000 В

• Ліхтарик

Натисніть кнопку чутливості / ліхтарика та утримуйте більше 2 секунд. Ліхтарик загориться; Ліхтарик гасне, якщо натиснути кнопки чутливості/ліхтарика та утримувати більше 2 секунд або автоматично після 3 хвилин бездіяльності.

• Визначення напруги АС

Щуп детектора напруги розміщується поряд з напругою АС. При виникненні напруги загоряється сигнальна лампа. Виводиться гістограма на дисплеї.


Гістограма буде становитися вище або нижче в міру того, як індукується інтенсивність сигналу напруги, а звуковий сигнал буде швидше або повільніше, в залежності від інтенсивності сигналу.

Примітка: Розрізняйте фазу і нуль, якщо дві лінії з'єднані одним ізолятором, по інтенсивності сигналу. Висока інтенсивність сигналу - це дріт під напругою та нуль дріт зі слабкою інтенсивністю сигналу.

• Автоматичне виключення

Приблизно через 3 хвилини бездіяльності пристрою, детектор напруги автоматично вимикається, щоб продовжити строк служби батареї.

• Індикація низького заряду батареї

Коли напруга батареї падає до менше 2,5 В, на дисплеї відобразиться символ . Коли напруга батареї впаде до менше за 2,3 Вольт детектор напруги автоматично вимкнеться. При низькому рівні заряду елемента живлення замініть його.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робоча напруга:

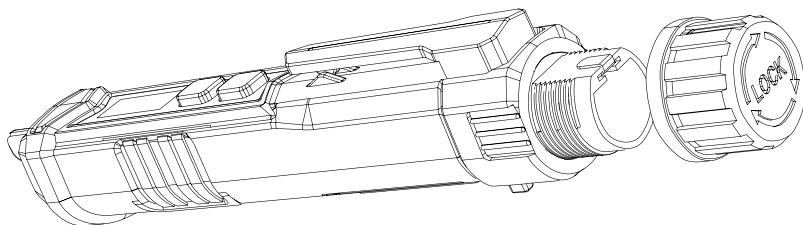
Напруга АС: 12~1000 В,
50 / 60Hz

Навоколишнє середовище:

- Робоча температура: 0~40°C
- Температура зберігання: -10~50°C
- Вологість до 95%
- Висота до 2000 м

Відповідність до вимог безпеки: CAT.III1000V
CAT.IV 600V: CE

Джерело живлення: 2x1,5В AAA



ЗАМІНА ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ

Переверніть кришку батарейного відділу, як показано нижче, потім витягніть стару батарею та встановіть нову відповідно до полярності, вказаної в інструкції.

ДОГЛЯД

Протирати вологою тканиною.

Примітка: Після очищення детектор напруги необхідно просушити, перед тим як його використовувати.



ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ

- Пристрій не потребує прямого контакту з електричними провідниками (оголені дроти, схеми та ін.), достатньо піднести зонд пристрою до джерела змінного струму на відстані 5-10 мм.
- Не використовуйте рідину та абразивні матеріали для догляду за пристроєм, достатньо протерти його вологою тканиною.
- Дотримуйтесь правил роботи з електричним обладнанням!
- Не маючи відповідних знань та навичок роботи з електричними мережами, не рекомендується використовувати з відкритими джерелами електроенергії (оголені проводи, відкриті електроприлади), де є ймовірність ураження електричним струмом!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

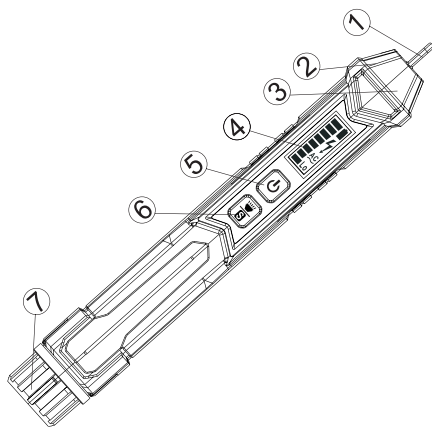
Пожалуйста, внимательно прочтите руководство по эксплуатации перед использованием и строго соблюдайте правила безопасности, а также меры предосторожности, перечисленные в руководстве по эксплуатации.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение!

Во избежание поражения электрическим током или травм:

- Если устройство не используется в соответствии с инструкцией, безопасность работы может быть нарушена.
- Не используйте, если дисплей не отображает информацию
- Перед использованием детектора напряжения проверьте известный источник питания, чтобы убедиться, что детектор напряжения находится в хорошем рабочем состоянии.
- При использовании детектора напряжения, даже если нет индикации или звуковой сигнализации, напряжение все равно может быть. Детектор напряжения показывает эффективное напряжение, когда напряжение питания создает электростатическое поле достаточной интенсивности. Если напряженность поля очень мала, детектор не может обнаружить наличие напряжения. На наличие напряжения могут влиять несколько факторов, включая, помимо прочего, экранированные провода / кабели, толщину и тип изоляции, расстояние от источников напряжения и различия в изоляторах
- Не используйте детектор напряжения, если он поврежден или не может работать должным образом. Перед использованием проверьте, не сломан ли наконечник зонда.
- Не подавайте номинальное напряжение, превышающее маркировку на детекторе напряжения.
- При тестировании напряжением выше 30 вольт, будьте особенно осторожны, поскольку такое напряжение может привести к поражению электрическим током.
- Соблюдайте национальные правила техники безопасности и используйте соответствующие средства защиты



СТРУКТУРА ДАТЧИКА

- (1) Зонд
- (2) Фонарик
- (3) Индикатор сигнала
- (4) Дисплей
- (5) Выключатель питания
- (6) чувствительность / фонарик (с индикатором чувствительности)
- (7) Крышка аккумуляторного отсека

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

• Включение / выключение питания

Нажмите кнопку включения и удерживайте более 1 секунды. Раздастся короткий звуковой сигнал, экран засветился и перейдет в тестовое состояние. Для отключения питания нажмите

кнопку включения и удерживайте более 1 секунды. Раздастся короткий звуковой сигнал, экран погаснет.

• **Высокая / низкая чувствительность**

Когда питание отключено, по умолчанию устанавливается состояние теста низкой чувствительности.

Нажмите клавишу чувствительности / фонарика (меньше чем 1 секунда) для переключения на высокую и низкую чувствительность. Когда на дисплее горит индикатор чувствительности, это высокочувствительное тестовое состояние, когда не горит соответственно низко чувствительное состояние.

Примечания:

Высокая чувствительность: 12-1000 В

Низкая чувствительность: 48-1000 В

• **Фонарик**

Нажмите кнопку чувствительности / фонарика и удерживайте более 2 секунд. Фонарик загорится; Фонарик гаснет нажатием кнопки чувствительности / фонарика и удержанием более 2 секунд или автоматически после 3 минут бездействия.

• **Определение напряжения AC**

Щуп детектора напряжения размещается рядом с напряжением AC. При возникновении напряжения загорается сигнальная лампа. Выводится гистограмма на дисплее.


Гистограмма будет становиться выше или ниже по мере того, как индуцируется интенсивность сигнала напряжения, а звуковой сигнал будет становиться быстрее или медленнее в зависимости от интенсивности сигнала.

Примечание: Различайте фазу и ноль, если эти две линии соединены одним изолятором, по интенсивности сигнала. Высокая интенсивность сигнала - это провод под напряжением и ноль провод со слабой интенсивностью сигнала.

• **Автоматическое выключение**

Примерно через 3 минуты при бездействии устройства, детектор напряжения автоматически отключится, чтобы продлить срок службы батареи.

• **Индикация низкого заряда батареи**

Когда напряжение батареи упадет до менее 2,5 В, на дисплее отобразится символ . Когда напряжение батареи упадет до менее чем 2.3 вольта, детектор напряжения автоматически выключится. При низком уровне заряда элемента питания замените его.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение:

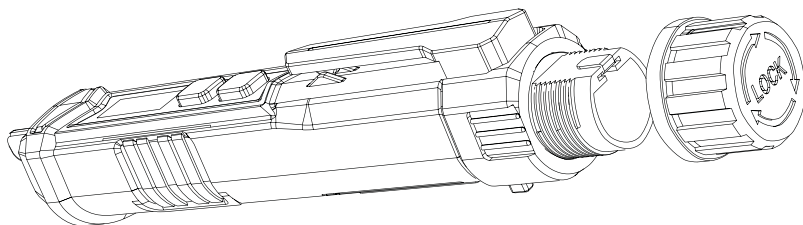
Напряжение AC: 12~1000 В,
50 / 60Hz

Окружающая среда:

- Рабочая температура: 0~40°C
- Температура хранения: -10~50°C
- Влажность до 95%
- Высота до 2000 м

Соответствие требованиям безопасности: CAT.III1000V
CAT.IV 600V: CE

Источник питания: 2x1,5В ААА



ЗАМЕНА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

Поверните крышку батарейного отсека, как показано ниже, затем извлеките старую батарею и установите новую в соответствии с полярностью указанной в инструкции.

УХОД

Протирать влажной тканью.

Примечания: После очистки детектор напряжения необходимо просушить, прежде чем его можно будет использовать.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Устройство не нуждается в прямом контакте с электрическими проводниками (оголенные провода, схемы, прочее), достаточно поднести зонд устройства к источнику переменного тока на расстоянии 5-10мм
- Не используйте жидкость и абразивные материалы для ухода за устройством, достаточно протереть его влажной тканью.
- Соблюдайте правила работы с электрооборудованием!
- Не имея соответствующих знаний и навыков работы с электрическими сетями, не рекомендуется к использованию с открытыми источниками электроэнергии (оголенные провода, открытые электроприборы), где есть вероятность поражения электрическим током!



INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом