

GB | Voltage Tester VT-120

New Invention and Safety Tester VT-120. It allows you to check/test with safety, quickly and accurately many electrical features.

Read carefully the user manual before use.

Tested features

AC voltage test: Non-contact method from 70-250 V AC
DC voltage test: Up to 250 V DC
Polarity test: 1.2 V - 36 V DC
Continuity check: 0 = 0-5 MO, L = 0-50 MO, H = 0-100 MO
Microwave leakage detection: > 5 mW/cm²

BATTERIES REPLACEMENT

- Lift up the clip and push it out.
- Replace the batteries.
- Put on the clip and push it back.

Suitable batteries

type: GP A76, GP 303, GP 357, GP S 76 E; Battery life: Min. 5 hours of continuity operation.

OPERATION GUIDE

Self-test

Prior to use, please perform a Self-test to ensure guaranteed indication. Turn the switch to "0" position. Touch the Driven Blade and other hand touch the upper contact. Red LED lights up indicating normal function.

Microwave leakage detection

Turn the switch to "L" position. Move the Driven Blade of the tester slowly over and around the microwave oven, TV screen or PC monitor. The green LED lights up and beep sounds, if microwave leakage is detected.

Testing AC Voltage - non-contact method

Turn the switch to "L" position. Hold the tester and touch the upper contact. To locate "Live/Hot" side of wire, gently trace the tester along the wire. Live/Hot side is indicated by the green LED and beep sound.

Determination of Polarity - Contact Method

The tester can be used to determine voltage polarity within voltage range of 1.2-36 V. Touch one of the poles of the power source with your hand and the other pole with the tester tip. Touch the metal sensor on the side of the tester with a finger of the hand holding the tester. If a green indicator lights up, the tester tip is touching the positive pole.

Verification of wire connection

Turn the switch to "L" position. Move the Driven Blade of the tester slowly over tested wire. Voltage is detected by the green LED and beep sound. Where the wire is broken, the green LED and beep turn off.

Electronic Component Check - contact method (Turn the switch to "0" position)

Bulb - Hold the bulb socket. Touch the bottom contact of bulb with the tester and touch the upper contact of the tester with your finger. The bulb is functional, if the green LED lights up.

Fuse - Process is the same as Bulb.

Coils and resistors - Process is the same as Bulb.
Diodes - Process is the same as Bulb. The red LED lights up in conducting direction and doesn't light in reverse direction.

Capacitor - Process is the same as Bulb. If the capacitor is OK, the red LED lights up and slowly go down.

Transistors: PNP - Touch the emitter or collector. Then touch the base with the tester. The red LED lights up, if the transistor works correctly.

Transistors: NPN - Touch the base. Then touch the emitter or collector with the tester. The red LED lights up, if the transistor works correctly.

CAUTION

- Never use the tester without the upper cap
- Never test voltage with contact method, if you don't know exactly its range.
- You can test only the voltage range, which is safe for current environment
- Handle the tester according the valid standard

This product is not to be used by persons (including children), whose physical, sensual or mental abilities or lack of experience and knowledge does not ensure safe use of the appliance, unless they are supervised or unless they have been instructed about the use of this appliance by a person in charge of their safety. Supervision over children is required to prohibit them from playing with the appliance.

 Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

EMOS spol. s.r.o. declares that the VT-120 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive. The device can be freely operated in the EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Zkoušecka napětí VT-120

Elektronická zkoušecka VT-120 je vyrobená podle nejnovější technologie a z nejlepších materiálů. S její pomocí můžete snadno, rychle a bezpečně testovat různé elektrické výběžky.

Před měřením si pečlivě prostudujte návod.

Testovat že tyto výběžky

Napětí - bezkontaktní metoda od 70-250 V AC
Napětí =: do 250 V DC
Polarita: 1.2 V - 36 V DC

Kontinuita vodičů: 0 = 0-5 MO, L = 0-50 MO, H = 0-100 MO
Mikrovlnné záření: > 5 mW/cm²

VÝMENA BATERIÍ

- adnadvěděte klip směrem nahoru a vytáhněte jej směrem ven
- vyměňte výběžek baterie
- vložte nové baterie podle označení polarity uvnitř přístroje
- nasadte klip a zaťačte směrem dovnitř, dokud nezaskočí západka

Vnější baterie

typ: GP A76, GP 303, GP 357, GP S 76 E; životnost baterii min. 5 hodin provozu

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Kroužková funkčnost
Před použitím zkoušecky kontrolujte její funkčnost. Preplňte přepínač do polohy „0“, uchopte kovový dírek zkoušecky.

Detecte mikrovlnného záření
Preplňte přepínač do polohy „L“. Hrotom zkoušecky se pohybujte v měřeném okolí (mikrovlnné trouby, televizní obrazovky nebo monitor počítače). Průtahem vyzařování je indikována zelenou kontrolou a zvukovým znamením.

Zjištění středového napětí - bezkontaktně
Preplňte přepínač do polohy „L“. Uchopte zkoušecku tak, aby se Vaše ruka dotkla kontaktu na horní části zkoušecky. Hrotom zkoušecky se priblížte k testovanému vodiči, alebo kontaktu. Pokiaľ je tu napětie, rozsvietia sa zelená kontrola a zaznie zvuková signálizácia.

Určenie polarity - kontaktné
Určenie polarity - kontaktné

Diody - Postupujte při meraní alespoň v jedné poloze, v případě potřeby kontrolu svítí, v nepřípadě nesvítí.

Kondenzátory - Postupujte při meraní - pri funkčnom kondenzátore sa kontrola rozsvietí a pomaly zhasná.

Tranzistor: typ PNP - prstom sa dotknite emitora, alebo kolektora, po priložení díreku zkoušecky na bázu sa rozsvietí kontrola.

Tranzistor: typ NPN - prstom sa dotknite bázy, po priložení díreku zkoušecky na emitor, alebo kolektor sa kontrola

VAROVÁNÍ

- nikdy nepoužívajte přístroj bez nasadeného klipu!
- nikdy nezajistite napětí kontaktně, pokud nezistí jeho přenos velikost!
- skúšecku možete zjistovať t pouze napětí, ktoré je bezpečné pre dané prostredie
- s prístrojom zachádzajte diele plne ČSN

Tento prístroj nemá určený pre používanie osobami (večerňaté deťmi), jinž fyzičká, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok zručnosti a znaliosti o bezpečnosti zabráňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokud na nebuď dohľaženo alebo nebyly instruovaný ohľadný používateľ tohto prístroja osobu zodpovednou za jejich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zistilo, že si nebudou s prístrojem hráť.

 Ne využívajte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad.

Pre aktuálnu informáciu o sberaných miestach kontaktného odpadu, nebezpečné látky preskakovat do podzemnej vody a dozviedať sa o poškodení vody.

EMOS spol. s.r.o. prohlašuje, že VT-120 je v súhode s základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice. Zariadenie je možné volne prevádzkovať v EÚ. Prehľásenie o zhotovnosti nájdeš na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

SK | Skúšačka napäťa VT-120

Elektronická skúšačka VT-120 je vyrobená podľa najnovšej technológie a z najlepších materiálov. S jej pomocou môžete ľahko, rýchlosť a hľavne bezpečne testovať rôzne elektrické výběžky.

Pred meraním si pozorne preštudujte návod.

Testovať možno tieľo výběžky

Napätie -: bezkontaktná metóda od 70-250 V AC

Napätie =: do 250 V DC

Polarita: 1.2 V - 36 V DC

Kontinuita vodičov: 0 = 0-5 MO, L = 0-50 MO, H = 0-100 MO

Mikrovlnné zářenie: > 5 mW/cm²

VÝMENA BATERIÍ

- zdvíhajte klip smerom horu a vytáhnite ho smerom von
- výberete zlē baterie
- vložte nové baterie podľa označenia polarity vnoťa výběžku
- nasadte klip a zaťačte smerom dovnitř, až zaskočí západka

Vnějšia batéria

typ: GP A76, GP 303, GP 357, GP S 76 E; životnosť batérie min. 5 hodín prevádzky

MOŽNOSTI POUŽITIA

Skúšačka funkčnosti

Pred použitím skúšačky kontrolujte její funkčnosť. Preplňte prepínač do polohy „0“, uchopte prstami kovový dírek skúšačky. Prstami druhej ruky sa dotknite horného kontaktu. Pokiaľ je skúšačka v poriadku rozsvietia sa červená kontrola.

Detecte mikrovlnného záření

Preplňte skúšačku prepínač do polohy „L“. Hrotom skúšačky sa pohybujte v meranom okolí (mikrovlnné trubky, televízorové obrazovky, monitory PC atď.). Prítomnosť vyzařovania je indikovaná zelenou kontrolou a zvukovým znamením.

Zistovanie stredového napäťa - bezkontaktné

Preplňte prepínač do polohy „L“. Uchopte skúšačku tak, aby se Vaše ruka dotkla kontaktu na horné časti skúšačky. Hrotom skúšačky sa priblížte k testovanému vodičovi, alebo kontaktu. Pokiaľ je tu napätie, rozsvietia sa zelená kontrola a zaznie zvuková signálizácia.

Určenie polarity - kontaktné

Určenie polarity - kontaktné

Diody - Postupujte pri meraní alespoň v jednej poloze, v prípade potreby kontrolu svítí, v nepriprastom nesvítí.

Kondenzátory - Postupujte pri meraní - pri funkčnom kondenzátore sa kontrola rozsvietí a pomaly zhasná.

Tranzistor: typ PNP - prstom sa dotknite emitora, alebo kolektora, po priložení díreku skúšačky na bázu sa rozsvietí kontrola.

Tranzistor: typ NPN - prstom sa dotknite bázy, po priložení díreku skúšačky na emitor, alebo kolektor sa kontrola

CAUTION

- Never use the tester without the upper cap
- Never test voltage with contact method, if you don't know exactly its range.
- You can test only the voltage range, which is safe for current environment
- Handle the tester according the valid standard

This product is not to be used by persons (including children), whose physical, sensual or mental abilities or lack of experience and knowledge does not ensure safe use of the appliance, unless they are supervised or unless they have been instructed about the use of this appliance by a person in charge of their safety. Supervision over children is required to prohibit them from playing with the appliance.

 Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

EMOS spol. s.r.o. declares that the VT-120 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive. The device can be freely operated in the EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Zkoušecka napětí VT-120

Elektronická zkoušecka VT-120 je vyrobená podle nejnovější technologie a z nejlepších materiálů. S její pomocí můžete snadno, rychle a bezpečně testovat různé elektrické výběžky.

Před měřením si pečlivě prostudujte návod.

Testovat že tyto výběžky

Napětí - bezkontaktní metoda od 70-250 V AC

Napětí =: do 250 V DC

Polarita: 1.2 V - 36 V DC

Kontinuita vodičů: 0 = 0-5 MO, L = 0-50 MO, H = 0-100 MO

Mikrovlnné záření: > 5 mW/cm²

VÝMENA BATERIÍ

- adnadvěděte klip směrem nahoru a vytáhněte jej směrem ven
- vyměňte výběžek baterie
- vložte nové baterie podle označení polarity uvnitř přístroje
- nasadte klip a zaťačte směrem dovnitř, dokud nezaskočí západka

Vnější baterie

typ: GP A76, GP 303, GP 357, GP S 76 E; Životnost baterii min. 5 hodin provozu

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přizívají na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!