

MAXWELL

DIGITAL MULTIMETERS

NON-CONTACT AC VOLTAGE DETECTOR

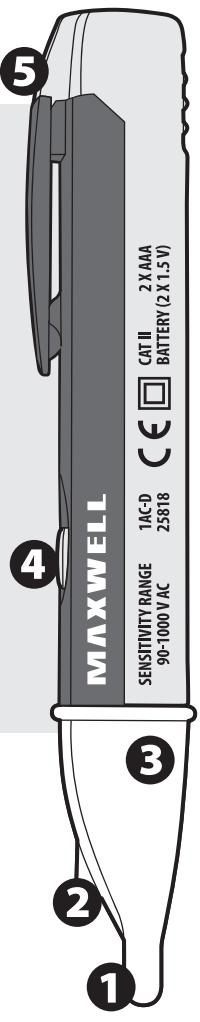
ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTSÉG DETEKTOR

BEZKONTAKTNÍ DETEKTOR NAPĚTI

BEZKONTAKTNÝ DETEKTOR NAPÄTIA

DETECTOR DE TENSIUNE FARA CONTACT DIRECT

Product code / Termékkód
Kód produktu / Cod:
25818



EN USER MANUAL

HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CZ NÁVOD NA POUŽITÍ

SK NÁVOD NA POUŽITIE

RO GHID DE UTILIZARE



CZ Návod k použití

OBECNÝ POPIS

Pred použitím nebo servisem pribrojte si prečítete a pochopte všechny pokyny a bezpečnostní informace.

Měřicí přístroj je použitelný pro detekci střidavého (AC) napětí v zásuvkách, v kabelových žlabech, na panelech a ve vodičích.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní teplota okolia	-10 °C - (+50 °C)
Měřicí rozsah napětí	90 V - 1000 V (AC 50/60 Hz)
Měřicí kategorie	CAT II 1000 V
Napájení	2 x AAA baterie
Rozměry	150 x 20 x 27 mm

Použití

Pri detekci držte hrot prístroja pri vodiči, ktorý chcete testovať, pokud jím prechádza striedavé napäť v meziach měřicího rozsahu pak začne měřicí prístroj červene svietiť a bude vydávať zvukový signál.

OBRÁZOK (SCHÉMA)

- ① Měřecí hrot
- ② LED pracovní světlo
- ③ Kontrolní světlo
- ④ Vypínač LED pracovního světla
- ⑤ Otváranie krytu batérií

VÝMENA BATERIE

Stiskněte otevíráni krytu baterii, pak potlačte kryt směrem dopředu. Vyměňte baterie a zasuňte zpět kryt baterii na místo, až dokud zcela nezpadne na místo.

Warnings:

- Tester nelze použít k testování napětí nad specifikované jmenovité napětí!
- Dokonálný signál je zajištěn pouze v teplotním rozsahu -10 až (+50) °C a ve frekvenčním rozsahu 50–500 Hz.
- Vnitřnostní signál může být narušena: při nepřiznivých světelných podmínkách (např. při slunečním světle).
- Před použitím je třeba zkontrolovat bezvadné fungování testera (Samotest).
- Nepoužívejte tester v přítomnosti vlhkosti! (To zahrnuje rosu, mlhu nebo deště.)
- Upozorňujeme, že ze určitých podmínek se na plastovém těle může generovat statická elektřina, která může způsobit nesprávné odečítání (signál)! Nikdy se nepokoušejte upravovat žádnou část uvnitř testera.
- Tyto zásady a označení na přístroji obsahují informace, abyste se vyhnuli nebezpečnému a nebezpečnému použití.
- Před použitím nebo servisem přístroje si přečtěte a pochopte důležité informace. Pokud tak neučinite, může dojít k nehodě a vážnému zranění nebo smrti.
- Nepokoušejte se přístroj opravovat, protože neobsahuje žádné části opravitelné uživatelem. Nevytavujte přístroj extrémním teplotám alebo vysoké vlhkosti. Prohlédněte si podrobný popis. Nedodržení bezpečnostních předpisů může vést ke zranění vás nebo vašeho přístroje.

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Připojení k obvodům pod napětím může způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Přístroj nepoužívejte, pokud je vlhký nebo poškozený.
- Mezi špičkou drátu a zemí nepoužívejte větší napětí, než je povoleno.
- Přístroj nepoužívejte, když je otevřený.
- Ignorování rady může způsobit vážné zranění nebo dokonce smrt.

EN User manual

DESCRIPTION

Read and understand all instructions and safety information before using or servicing the instrument.

The device is ideal for detecting AC Voltage around the power outlets, cables, circuit breakers and wires.

SPECIFICATION

Operating Temperature	-10 °C - (+50 °C)
Voltage Range	90 V - 1000 V (AC 50/60 Hz)
Safety Category Rating	CAT II 1000 V
Battery	2 x AAA batteries
Size	150 x 20 x 27 mm

USAGE

Hold the tip close to the power outlet, when the voltage is detected in the measured range the LED will light up red and the tool will beep repeatedly.

PICTURE

- ① Detector Tip
- ② LED Work light
- ③ Control Light
- ④ LED Work Light Push-Button
- ⑤ Battery Compartment Opening Button

REPLACING THE BATTERY

Press the battery compartment opening button and slide it towards the front of the device. Replace the battery then slide the battery compartment lid back to its place.

WARNINGS

- The tester cannot be used to test voltages above the specified nominal voltage!
- The perfect signal is provided only in the temperature range of -10 - (+50)°C and in the frequency range of 50-500 Hz.
- The perceptibility of the signal may be impaired: in unfavorable light conditions (e.g. in sunlight).
- Before use, the perfect functioning of the tester must be checked (SELF TEST).
- Do not use the tester in the presence of moisture! (This includes dew, mist or rain)
- This manual and the markings on the instrument contain information to avoid dangerous and unsafe use.
- Read and understand the important informations before using or servicing the instrument. Failure to do so could result in an accident and serious injury or death.
- Do not attempt to repair the instrument as it contains no user serviceable parts.
- Do not expose the instrument to any extremes of temperature or high humidity. See detailed description.
- Failure to comply with safety regulations may result in injury to you or your instrument.

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Connecting to live circuits can cause serious injury or death.
- Do not use the instrument if it is wet or damaged.
- Do not use more voltage than allowed between the tip of the wire and ground.
- Do not use the instrument when it is open.
- Ignoring the advice can cause serious injury or even death.

HU Használati utasítás

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Olvasva el és értelmezve az összes utasítást és biztonsági információt mielőtt használná vagy szolgálatihez műszert.

Alkalmas AC feszültség érzékelésére konnektoroknál, kábelcsatornában, árammegszakítóknál és vezetékeken.

SPECIFIKÁCIÓ

Működési környezeti hőmérséklet	-10 °C - (+50 °C)
Feszültségérzékelési tartomány	90 V - 1000 V (AC 50/60 Hz)
Érintésvédelmi osztály	CAT II 1000 V
Tápellátás	2 x AAA elem
Méret	150 x 20 x 27 mm

HASZNÁLAT

Tartsa közé a műszer érzékelő hegyét a vizsgálandó vezetékhez, a mérési tartományon belül eső feszültség érzékelése esetén a műszer piros villag és hangjelzést ad.

ÁBRA

- ① Érzékelő hegy
- ② LED munkalámpa
- ③ Visszajelző fény
- ④ LED munkalámpa nyomógomb
- ⑤ Elemtartó nyitó gomb

ELEM CSERE

Nyomja meg az elemtártó nyitó gombját, majd tolja le teljesen a műszer elejtő rését. Cserélje ki az elemet, majd csúsztassa vissza a végállásba az elemtártó.

FIGYELEM!

- A teszter nem használható a megadott névleges feszültségs felett feszültséges tesztelésére!
- A tökéletes jelzés csak -10 - (+50)°C hőmérséklet-tartományban és az 50-500 Hz-es frekvenciatartományban biztosított.
- A jelzés érzékelhetősége sérülhet: kedvezőtlen fényviszonyok mellett (pl. napfényben).
- Használjon előtt ellenőrizni kell a teszter tökéletes működését (ÖNTESZT).
- A teszter tilos nedvesítni jelenlétében használni! (Ebbe beleértve a haránt, pára vagy eső is)
- Kérjük, vegye figyelembe, hogy bizonyos körülmenyek között statikus elektromosság keletkezhet a műanyag testen, ami téves leolvását (jelzést) okozhat! Soha ne próbáljon módosítani semmilyen alkatrész a teszter belsejében.
- Ez a leírás a műszerekkel található jelek információkat tartalmaznak, amelyek figyelembe vételével elkerülheti a veszélyes és nem biztonságos használatot.
- Olvassa el az értelmezett a fontos információkat mielőtt használni vagy szolgáltatni a műszeret.
- Az értelmezés elmulasztása balesetet és súlyos sérülést vagy halált eredményezhet.
- Ne próbálja meg megjavítani a műszeret, mert az nem tartalmaz a felhasználó által javítható részeket.
- Ne tegye ki a műszer semmilyen szélsőséges hőmérsékletnek vagy magas páratartalomnak. Lásd a részletes leírást.
- A védelmi előírások elkerülése sérülést okozhat. Önbent vagy műszerében.

ÁRAMLÜTES VESZÉLY

- Működő áramkörhöz való csatlakoztatás komoly sérülést, esetleg halált is okozhat.
- Ne használja a műszeret, ha az nedves vagy sérült.
- Ne használjon nagyobb feszültséget, mint a megengedett, a vezeték hegye és a földelés között.
- Ne használja a műszer nyitott állapotban.
- A javasolt figyelmen kívül hagyása komoly sérülést, esetleg halált is okozhat.

RO Návod na použitie

DESCRIERE GENERALĂ

Vă rugăm să citiți și să respectați toate instrucțiunile și informațiile de siguranță înainte de a utiliza sau de a efectua lucrări de întreținere asupra instrumentului.

Aparatul este destinat detectării prezenței curentului alternativ (CA) în prize, cabluri, intrerupătoare și alte aparițe electrice.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Temperatura ambientă de lucru	-10 °C - (+50 °C)
Domeniu de tensiuni detectabile de aparat	90 V - 1000 V (CA 50/60 Hz)
Clasa de protecție	CAT II 1000 V
Alimentare	2 x AAA Baterii
Dimensiuni	150 x 20 x 27 mm

UTILIZARE

Apropiati vârful-senzor al aparatului la conductorul sau aparatul de verificat și aparatul va detecta prezența tensiunii dacă valoarea acesteia se află în intervalul de detectare. În cazul detectării prezenței tensiunii, aparatul va emite lumină intermitentă de culoare roșie și semnal acustic.

FIGURA

- ① Vârf-senzor pt. detectare
- ② Lumină de lucru cu LED
- ③ Lumină de control
- ④ Butonul luminii de lucru cu LED
- ⑤ Butonul locașului bateriei

SCHIMBAREA BATERIEI

Apăsați butonul de deschidere a locașului bateriei și apăsați capacul inspre vârful aparatului. Schimbați bateria și reașezați capacul pe apara.

ATENȚIE!

- Teszterul nu poate fi folosit pentru tensiuni peste cea nominală specificată!
- Semnalul perfect este furnizat numai în intervalul de temperatură de -10 - (+50) °C și în domeniul de frecvență 50-500 Hz.
- Perceptibilitatea semnalului poate fi afectată: în condiții de lumină nefavorabile (de exemplu, în lumina soarelui).
- Înainte de utilizare trebuie verificată funcționarea perfectă a testerului (AUTO TEST).
- Nu utilizați teszterul în prezență umezelii! (Aceaasta include rouă, ceață sau plouă).
- Vă rugăm să rețineți că, în anumite condiții, electricitatea statică se poate acumula pe corpul din plastic, ceea ce poate cauza cîști (semnale) false. Nu încercați niciodată să modificați nicio piesă din interiorul testerului.
- Această politică și marcajele de pe instrument conțin informații pentru a evita utilizarea periculoasă și nesigură.
- Citești și aplică informațiile importante înainte de a utiliza instrumentul.
- Nerespectarea acestor atenționări poate duce la un accident și vătmări grave sau deces.
- Nu încercați să repărați instrumentul deoarece nu conține piese care pot fi separate de către utilizator.
- Vă rugăm să respectați normele de siguranță care poartă deosebită importanță.
- Nerespectarea normelor de siguranță poate cauza vătmări grave sau moarte.

RISC DE ELECTROCUTARE

- Conectarea la circuite sub tensiune poate cauza vătmări grave sau deces.
- Nu utilizați instrumentul dacă este ud sau deteriorat.
- Nu utilizați mai multă tensiune decât cea permisă între vârful firului și masă.
- Nu folosiți instrumentul când este deschis.
- Ignorarea acestor sfaturi poate provoca vătmări grave sau chiar moarte.

22.5X17cm