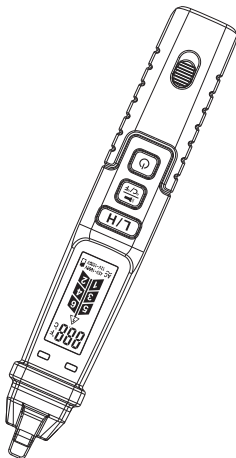


Használati utasítás

Kontaktus nélküli fázisceruza



Figyelmeztetés

Használat előtt kérem figyelmesen olvassa el a használati utasítást, és tartson be minden biztonsági előírást.

Biztonsági információk

Figyelmeztetés

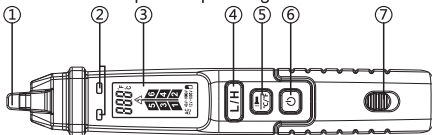
Hogy elkerülje az áramütést és sérülést, valamint a műszer tönkremenetelét, vagy a tesztelt berendezést, tartsa ba következő szabályokat:

- Csak az előírt módon használja a műszert, vagy a műszer védettsége sérülhet.
- Ne használja a műszert, ha az LCD kijelző semmit nem mutat.
- Mielőtt használja a műszert, vizsgálja meg a tápellátást, hogy jó állapotban van-e.
- A feszültségkereső használatakor, még, ha nem is jelez semmit, és nem is sípol, akkor is lehet feszültség. Amennyiben a tápfeszültség elég erős elektrosztatikus mezőt generál, a feszültségkereső kijelzi a az effektív feszültséget. Amennyiben ez a mező nem elég erős, a műszer nem tudja kijelezni a feszültség jelenlétét. A feszültség tesztelés eredménye több tényezőtől is függ, többek között attól, hogy árnyékkolt-e a vezeték, milyen vastag a szigetelés, a feszültség forrástól lévő távolság, a szigetelés kialakítása, a dugalj kialakítása, stb.
- A műszer használatának megkezdése előtt vizsgálja meg annak tokozatát. Ne használja a műszert, ha a tok sérült, vagy bármely része el van távolítva. Vizsgálja meg, nincs-e repedés/törés rajta, különös tekintettel az érzékelőcsúc környezetére.
- A műszeren jelölt névleges feszültségnél nagyobb mérésére ne

•Minden esetben tartsa be a helyi szabályzásokat és érvényes biztonsági előírásokat. Illetve a helyi vagy nemzeti hatóságok által előírt védőfelszerelést használja.

Felépítés:

1. Szonda (NCV szenzor)
- 2.SJelerősség kijelző (magas- piros, alacsony-zöld)
- 3.LCD kijelző
- 4.Magas/alacsony érzékenység állító gomb
- 5.Első világítás és hőmérséklet állító gomb
- 6.Bekapcsoló gomb
- 7.Hátsó/erős zseblámpa bekapcsoló gomb



Használati utasítás

- 1.Kapcsolja be a műszert a bekapcsológombbal. A kijelző mutatja a hőmérsékletet és a méréstartományt.
- 2.**Az első zseblámpa bekapcsolása:** mikor a műszer működik, röviden nyomja meg a lámpa bekapcsoló $\frac{L}{C/F}$ gombot. Ugyanezt tegye meg a kikapcsoláshoz használja. A műszer működtetésekor, 30V AC-nál magasabb feszültség esetén különösen körültekintően kell eljárni, az áramütés veszélye miatt.

3. AC feszültség érzékelés:

Tegye a szondát a dugalj fázis nyílásába, vagy élő vezeték mellé. Mikor feszültséget érzékel, kijelzi annak erősségét, valamint erősségtől függő frekvenciájú hangjelzést ad ki.

4.Nulla/fázis szétválasztás:

Válassza szét a fázist és a nullát amennyire csak tudja, és a műszert minél közelebb tartsa a mérendő vezetékhez. Dugalj esetén dugja a szondát a lyukakba.Az erősebb jel a fázis, a gyengébb jel a nulla közelében lesz.

5.Környezeti hőmérséklet:

Az alapértelmezett mértékegység °C, nyomja meg a hőmérséklet állító gombot a mértékegység °F -re való megváltoztatásáoz. Megjegyzés: ez a műszer csak a közvetlen környezetében lévő hőmérséklet mérésére való. Ne mérjen vele folyadék vagy étel hőmérsékletet, mert tönkremehet.

6.AC feszültség mérési tartomány állítás:

L--48-1000V (alacsony érzékenység). H-12-1000V (magas érzékenység).

Bekapcsoláskor az alapértelmezett mérési tartomány: 48-1000V (alacsony érzékenység).

A mérési tartományok közötti váltáshoz röviden nyomja meg az L/H gombot.

Érdeemes a mérés kezdésekor alacsony érzékenységet választani, és amennyiben nem jelez a műszer, akkor átváltani magas érzékenységre.

A magas érzékenységnél minden esetben jelezni fog a műszer, ha elektro-mégneses mezőt érzékel (nem romlott el, csak a magas érzékenység miatt jelez több mindent). Magas érzékenységnél a zöld a nulla, a piros fény a fázis jelenlétét mutatja. Minél magasabb frekvenciájú a hangjelzés, annál nagyobb az áramerősség.

Magas érzékenységnél 1méteren belül bármilyen elektromos berendezés megzavarhatja a mérést.Ebben az esetben az erősödő hangjelzés és LCD skála segítségével kell megkeresni a legerősebb áramforrás helyét .

-- High-sensitivity mode will give an alarm response within the magnetic field range of a current (the Voltage tester is not broken, just because its sensitivity is high enough). As long as you choose a high sensitivity, close to the charged object, it will sound an alarm. Don't be afraid, continue to test. In high sensitivity mode, green light - null wire; Red light - live wire, that's for sure. The higher the sound frequency, the stronger the current.

– High-sensitivity mode will be disturbed by any other electrical appliances within 1 meter and alarms. Please continue to find the place with the strongest current according to the alarm sound and the current intensity level displayed on the screen.

Suggestion:

When you test the lights on the Christmas tree, look for broken lights along the line. Good

bulbs have current so that the electric pen will alarm, while broken bulbs will have a low sound frequency or no sound.

Range of applications for high sensitivity mode.

For thicker insulation, e.g. testing wires in walls. If there is no response when selecting the 48-1000V range mode for testing, select the 12-1000V range mode

7. Automatic shutdown function

When the tester is not operated for about 5 minutes and no voltage signal is detected, the tester will automatically shut down. If you need to turn on again, please press the power button again to turn on

8. Battery undervoltage indication

When the battery voltage is too low, the screen displays the battery symbol, please replace the battery in time.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AC Voltage Range	Approx. 12~1000V(Press "L/H"button to switch) Approx.48~1000V (Press "L/H"button to switch)
Frequency	50Hz/60Hz
Alarm method	Screen display + sound alarm
Flashlight	LED
Automatic shutdown	√
Battery undervoltage indication	√
Neutral/Live wire discrimination	According to the signal strength to judge, the signal is strong fire line
Temperature range	32°F-158°F (0°C-70°C)
Temperature accuracy	1°F/1°C
Temperature Error	±4°F/±2°C
NCV Sensitivity	Self-selection of 2 types of sensitivity (high and low)
NCV sensitivity indication method	Alarm sound and screen display signal
Operating Temperature	0~40 °C
Storage temperature	-10~50 °C
Altitude	<2000m
Safety level	CE CAT.III 1000V / CAT.IV 600V
Power supply	2x1.5V AAA battery
Product Size	160mmx23mmx26mm
Product weight	76g/2.61oz

BATTERY REPLACEMENT

1. Open the battery cover.
2. Take out the old battery.
3. Install the new battery according to the positive and negative instructions of the battery.

Warning: To avoid electric shock, do not use the battery cover before it is fastened in place

ACCESSORIES

1. User Manual *1

Importálja / *Importer:* **Mixvill Kft.**

HUNGARY H-4002 Debrecen, Domokos Márton út 3.

www.mixvill.hu

Származási hely: Kína Made in China

