



## Testavit® Schuki® 3A

*1.5 változat*



Használati útmutató

Testavit® Schuki® 3A 3



## Tudnivalók

### Biztonsági tudnivalók

**FIGYELEM!**

Veszélyforrások lehetnek pl. mechanikai alkatrészek, melyek személyi sérüléseket okozhatnak.

Tárgyak veszélyeztetése (pl. a készülék károsodása) is lehetséges.

**FIGYELEM!**

Az áramütés halálos is lehet, vagy súlyos személyi sérülést okozhat, valamint veszélyeztetheti a készülékek működését (pl. károsíthatja a készüléket).

**FIGYELEM!**

Ne irányozza a lézersugarat közvetlenül, vagy tükröző felületről visszaverve közvetve a szemre. A lézersugárzás maradandó szemkárosodást okozhat. Emberek közelében végzett méréseknél a lézersugarat inaktíválni kell.

## Általános biztonsági előírások

---



### **FIGYELEM!**

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a készüléket nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. A készülék biztonságos használata érdekében feltétlenül olvassa el a biztonsági előírásokat, a figyelmeztetéseket, és a "Rendeltetésszerű használat" c. fejezetet.

---



### **FIGYELEM!**

A műszer használata előtt a következő utasításokat vegye figyelembe:

- | Ne használja a készüléket hegesztőkészülék, indukciós kályha és más, elektromágneses teret keltő készülék közelében.
  - | Hirtelen hőmérsékletváltozás után a készüléket használat előtt stabilizálás céljából kb. 30 percig szoktatni kell az új környezeti hőmérséklethez, az IR érzékelő stabilizálása céljából.
  - | Ne tegye ki hosszabb időre a műszert magas hőmérséklet hatásának.
  - | Kerülje a poros, nedves környezeti feltételeket.
  - | A mérőműszerek és tartozékaik nem játékszerek, gyermekek kezébe nem valók!
  - | Ipari létesítményeknél vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és üzemi eszközökre vonatkozó
-

---

**balesetelhárítási rendszabályait is.**

---



Vegye figyelembe az alábbi öt biztonsági előírást:

- 1 leválasztani a hálózatról
- 2 biztosítani az újbóli bekapcsolás ellen
- 3 megállapítani a feszültségmentességet (mindkét pólusra)
- 4 földelni és rövidre zárni
- 5 letakarni a szomszédos, feszültség alatt lévő alkatrészeket

**Rendeltetésszerű használat.**

A készülék csak a használati útmutatóban leírt alkalmazásra való. Más alkalmazás nem megengedett, balesetet okozhat, és a készülék tönkremeneteléhez vezethet. Az ilyen felhasználás esetén a kezelő elveszti a gyártóval szemben mindennemű garanciára és szavatosságra vonatkozó jogát.



A készülék károsodásának a megelőzése érdekében használaton kívül vegye ki belőle az elemeket.



A szakszerűtlen kezelésből vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából fakadó anyagi és személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezekre az esetekre nincs garancia. A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutatóban fontos tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Használatba vétel előtt olvassa végig ezt az útmutatót. Ez a készülék CE vizsgálaton esett át, és megfelel a vonatkozó irányelveknek

Fenntartjuk magunknak a specifikáció előzetes értesítés nélküli megváltoztatásának a jogát. © Testboy GmbH, Deutschland.

## Kizárás a szavatosságból



Az útmutató utasításainak a figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetében érvényét veszíti a garancia! Az ebből származó következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

A Testboy nem vállal garanciát azokért a károkért, amelyek  
| az útmutató figyelmen kívül hagyása,  
| a terméken végzett, a Testboy által nem engedélyezett  
| változtatások,  
| nem a Testboy által gyártott vagy engedélyezett  
| alkotórészek használata,  
| alkoholos, kábítószeres vagy gyógyszeres befolyásoltság  
| alatt végzett munka miatt  
keletkeztek.

### A használati útmutató helyessége

A használati útmutató a legnagyobb gondossággal lett összeállítva. Az adatok, ábrák és rajzok helyességét és teljességét nem szavatoljuk.

A változtatások és tévedések joga fenntartva.

### Eltávolítás

Tisztelt Testboy-Ügyfél, készülékünk megvételével módja van arra, hogy az elhasznált készüléket az elektromos hulladékok gyűjtőhelyén adja le.



A WEEE (2002/96/EC) irányelv szabályozza az elhasznált elektromos készülékek visszavételét és újrahasznosítását. Az elektromos készülékek gyártói 2005.08.13 óta kötelezve vannak az ezen dátum után eladott elektromos készülékek visszavételére és újrahasznosítására. Az elektromos készülékeket ezután már nem szabad a „normális” hulladékkezelési folyamatba juttatni. Az elektromos készülékeket elkülönítve kell eltávolítani és újrahasznosítani. Az ennek az irányelvnek a hatálya alá eső összes készülék meg van jelölve ezzel a logóval.



## 5 év garancia

A Testboy készülékeket szigorú minőségellenőrzésnek vetjük alá. A mindennapi használatban esetleg fellépő működési hibákra 5 évi garanciát vállalunk (amely csak a számlával együtt érvényes). A gyártási- és anyaghibákat költségmentesen elhárítjuk, amennyiben az idegen behatást nem szenvedett készüléket felnyitatlanul hozzánk visszaküldik. A leesésből vagy a hibás kezelésből eredő károkra nem érvényes a garancia.

Forduljon címünkre:

Testboy GmbH

Tel: 0049 (0)4441 / 89112-10

Elektrotechnische Spezialfabrik

Fax: 0049 (0)4441 / 84536

Beim Alten Flugplatz 3

D-49377 Vechta

[www.testboy.de](http://www.testboy.de)

Germany

[info@testboy.de](mailto:info@testboy.de)

## Minőségi bizonyítvány

Minden, a Testboy GmbH által végzett, minőségre vonatkozó tevékenység és műveletet folyamatosan egy minőségbiztosítási rendszer ellenőriz. A Testboy GmbH igazolja továbbá, hogy a kalibrálás során használt vizsgáló berendezések és műszerek folyamatos vizsgálóeszköz-felügyelet alatt állnak.

## Megfelelőségi nyilatkozat

A termék kielégíti a 2006/95/EU kiefeszültségű irányelvet és a 2004/108/EU EMC (elektromágnes összeférhetőség) irányelvet.

# Kezelés

Köszönjük, hogy a Testavit® Schuki® 3A készülék mellett döntött.  
Konnektorvizsgáló készülék

## Konnektorvizsgálat

A Testavit® Schuki® 3A készülékkel vizsgálhatja a dugaszalj (konnektor) helyes bekötését, és optikai jelzésekkel megjelenítheti a vezetékvezési hibákat.

Az alábbi táblázatban található meg a hibajelzések képét.

A helyes megjelenítéshez a fázisnak jobbra kell lennie.

⊗ ● ●	OK, Phase rechts am Gerät
● ● ⊗	OK, Phase links am Gerät
⊗ ● ⊗	PE fehlt
⊗ ⊗ ⊗	L fehlt
⊗ ⊗ ● / ● ⊗ ⊗	N fehlt, Phase rechts/links am Gerät
● ⊗ ●	L/PE vertauscht
● ● ●	L/PE vertauscht und PE offen

LED ki                      LED be

A semleges vezető (nulla) és a védővezető (földelés) cseréjét nem ismeri fel a készülék!



Használat előtt vizsgálja meg a konnektorvizsgáló készülék kifogástalan működését egy biztosan helyesen bekötött dugaszaljon.

Ha a konnektorvizsgáló készülék a vizsgálat folyamán hibát jelez, vizsgálja meg a vezetékevezést, vagy javíttassa ki szakemberrel.

Ne hozzon létre kapcsolatot egy háromfázisú táphálózat két fázisán keresztül.

Elválasztó transzformátor alkalmazása esetén nem lehet elvégezni a konnektorvizsgáló készülékkel az áramkörök rendeltetésszerű vizsgálatát.

Vizsgálat előtt lehetőleg kapcsolja ki az alkalmazott dugaljsáv dugaszaljaiba bedugott összes fogyasztót. A még csatlakoztatott fogyasztók miatt mérési hibák fordulhatnak elő.

Vigyázzon a 30 V feletti feszültségekkel az áramütés veszélye miatt.

**CSAK SZAKÉPZETT SZEMÉLYEK ÁLTALI HASZNÁLATRA VALÓ.**

A jelen konnektorvizsgáló készüléket alkalmazó minden személy rendelkezék megfelelő szakképzettséggel, legyen tisztában az ipari környezetben a feszültségvizsgálathoz kapcsolódó veszélyekkel, a szükséges biztonsági intézkedésekkel, továbbá a készülék rendeltetésszerű működésére irányuló, használat előtti és utáni vizsgálatokkal.

**A mérési kategóriák meghatározása:**

II. mérési kategória: Mérés olyan áramkörökön, amelyek csatlakozódugón keresztül össze vannak kötve a kiefeszültségű hálózattal. Tipikus rövidzárási áram < 10 kA

III. mérési kategória: Mérések az épületek belső hálózatán (állandó csatlakozású, nem dugaszolható fogyasztók, elosztói csatlakozások, az elosztóra fixen bekötött készülékek).  
Tipikus rövidzárási áram < 50 kA

IV. mérési kategória: Mérések a kiefeszültségű épülethálózatok forrásain (fogyasztásmérők, főáramköri csatlakozások, primér túlfeszültségvédelem). Tipikus rövidzárási áram >> 50 kA

Tesztelje a készüléket használat előtt és után egy ismert, a készülék névleges tartományába eső feszültségforráson, a készülék rendeltetésszerű működésének az igazolására.

Használat előtt olvassa el ezt a használati útmutatót. Ha a készüléket nem a gyártó adatainak megfelelően alkalmazza, lehet, hogy az általa nyújtott védelem nem kielégítő.

A készülék részeit vagy tartozékait a gyártó vagy képviselője kifejezett engedélye nélkül nem szabad módosítani vagy helyettesíteni.

A készülék tisztításához egy száraz ruhát használjon.

**Műszaki adatok**

Üzemi feszültség	230 V AC, 50 Hz
Áramfelvétel	mérendő objektumon keresztül , max. 3 mA
Biztonság	
Túlfesz. kategória	CAT II 300 V
Hőmérséklettartomány	0° ~ +50°C
	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)