

KNOW HOW TO TEST iT

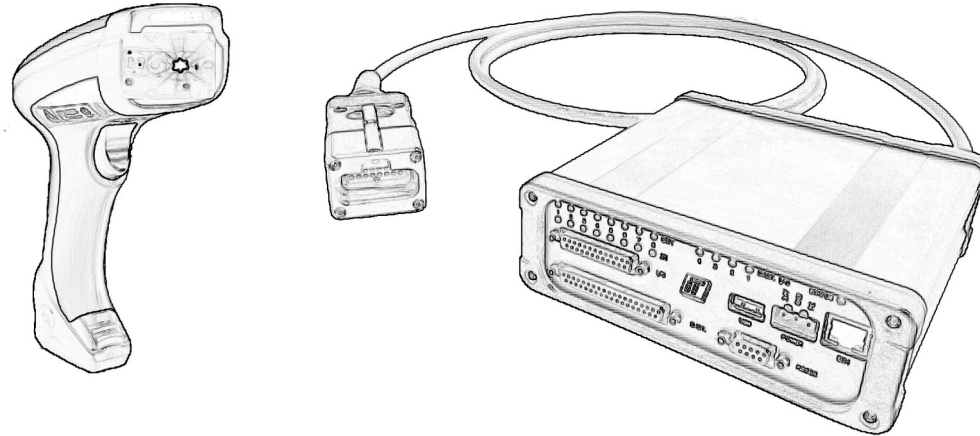


E-Check^{IT} – a tesztrendszer

Termékbemutató

E-Check^{IT} – a teszrendszer

Univerzális mérőrendszer elektromos tesztelési és mérési alkalmazásokhoz



Funkciók

- Az E-Check^{IT}, innovatív, könnyen használható berendezés elektromos alkatrészek tesztelésére az autóiipari és villamosmérnöki szektor számára, amely optimális megoldást nyújt az Ön termékeinek a minőségbiztosításához is.
- Az E-Check^{IT} segítségével elvégezhető ellenőrzési feladatok köre magában foglalja a következőket:

Megbízható áram- és ellenállásmérések

Az elektromos alkatrészek jelenlét ellenőrzése

Változat azonosítás és kezelés



Egyedi alkatrészek

Kábelkötegek

Szenzorok

Akuátorok

Vezérlő egységek



Modulok

Ajtóburkolatok

Lökhárítók

Kormánykapcsoló modulok

Elektromos ülésállítás

Háztartási gépek

Szórakoztató elektronika

Elektromos szerszámok

Gyógyászati eszközök

Praktikus variálhatóság

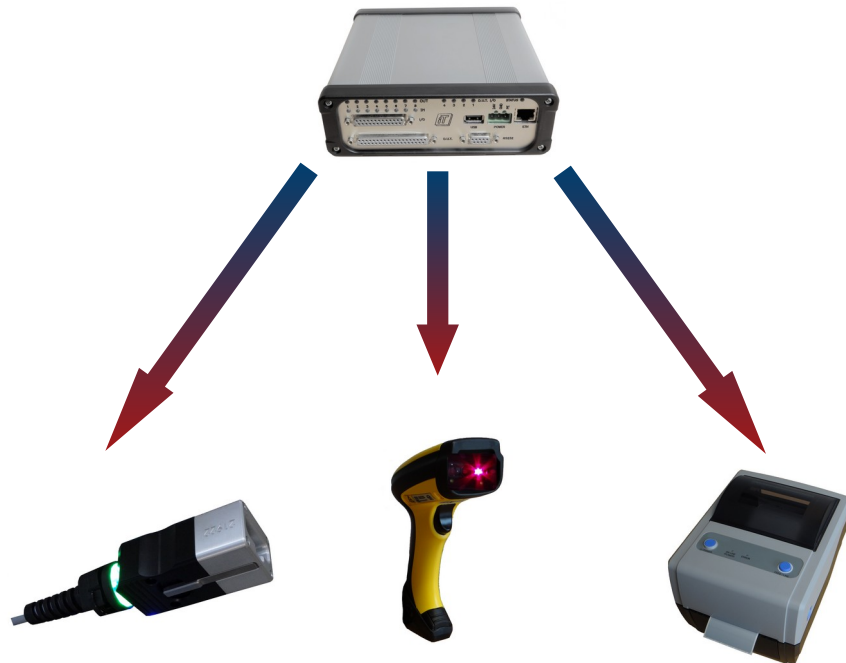
- Az okos funkciókon túl az E-Check^{IT} az alábbi egyéb előnyöket nyújtja az ipari felhasználáshoz:

Az E-Check^{IT} strapabíró, könnyen kezelhető kialakítása és többféle csatlakozási felülete univerzális felhasználást tesz lehetővé – még nehéz felhasználási körülmények között is.

Az E-Check^{IT} körültekintően megtervezett koncepciója lehetővé teszi a kézi munkahelyeken, automata gyártósorokban vagy laboratóriumi mérőhelyeken való felhasználást.

Skálázható architektúrája következtében az E-Check^{IT} könnyen integrálható a személyre szabható "Customize^{IT}" moduláris rendszereinkbe.

Az E-Check^{IT} egyszerűen konfigurálható a gyakorlati felhasználáshoz a különböző kiegészítő egységek segítségével, amilyenek például a csatlakozó adapterek, vonalkód olvasók vagy címkenyomtatók.



Opciók

- Az E-Check^{IT} önállóan is alkalmazható

Számos választható opció segíti a felhasználót, hogy a maximumot nyújthassa egy struktúrált munkafolyamat és a teszteredmények kiértékelése során.

„Pick-to-Light“ csatlakozó adapterünk (szabadalmaztatás alatt) például képes az aktuális tesztállapot és teszteredmény kijelzésére.



Opciók

Csatlakozó adapter

Vonalkód olvasó

Címkenyomtató

Monitor

IoT Gateway

WLAN Interfész

Vezérlődoboz

viTronic

Skálázhatóság

- PLC-s rendszerekbe is integrálható:

Az E-Check^{IT} magasabb szintű vezérlőrendszerekbe is integrálható.



Opciók

PLC-s vezérlés

I/O Interfész

TCP/IP interfész

- Többféle szoftverrel vezérelhető:

Az E-Check^{IT} képes a vezérlőegységgel kommunikálni az arra alkalmas szoftver segítségével.



Opciók

TST-WIN

S7 (OPC-UA)

Ni (LabView)

Műszaki adatok

- Az E-Check^{IT} berendezés elérhető áron biztosítja a következő paramétereket:

16+/16- multiplexelt analóg mérőcsatorna

Programozható mérőáram korlát 0/100 μ A/1 mA 10 mA/ 30 mA

12 bites mérési felbontás (16 bit opcióban)

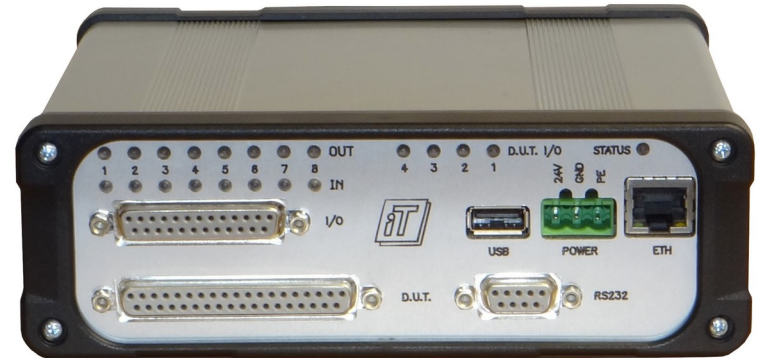
Programozható tápellátás: 0 - 16 V / 0 - 500 mA

16 párhuzamosan kapcsolható tápcsatorna

I/O Interfész, opto-csatolt 24 V, 8x I / 8x O, 4 db státusz LED

Ethernet-, USB- és RS232- interfész

Kompakt méretek: SZxHxM mm-ben: 160 x 170 x 54



KNOW HOW TO TEST iT



E-Check^{IT} – a tesztrendszer

Itronic Kft.
8200 Veszprém, Pápai út 43.
Tel: +36 88 591 020

ITronic GmbH
Rathausgasse 20
D-71729 Erdmannhausen
