

Automatizált polaritásellenőrző berendezés



A felhasználásra kész berendezés



Asztali kivitel, szállításra és használatra előkészítve

A konfekcionált kábelek gyártásakor a folyamat közbeni és végellenőrzés feladatai közé tartozik a csatlakozók geometriai ellenőrzése valamint a szerelt kábel megfelelőségének ellenőrzése.

A polaritásellenőrző berendezés egyetlen munkahelyen elvégzi a kábelek szín szerinti polaritásellenőrzését, a szakadás-, a zárlat- valamint a kontakt elemek méretének ellenőrzését és tetszés szerinti egyéb ellenőrzéseket. A kiegészítések közé tartozhatnak további mérések és kommunikációs funkcionális ellenőrzések.

- Önálló, kompakt, automata állomás
- A kábel csak az ellenőrzést követően távolítható el, a nem megfelelő kábel eltávolításához egy további nyugtázás is szükséges
- Célirányos, bevált kialakítás
- Kis ciklusidő, mely folyamatos használat mellett is tartható (gyors mérések, egyszerű kiszolgálás)

A berendezésben megvalósított ellenőrzések a vezérlő PLC diszkrét és analóg mérései mellett egyedi gyártói ellenőrző egységeket is használhatnak (célorientált ellenőrző egységek is beépíthetők).

- Kézi kiszolgálású automata berendezés
- Mindkét kábelvég behelyezésre kerül, megfelelő csatlakozó elemekben
- A szakadást, rövidzárat és méreteket a csatlakozók és a vezérlés ellenőrzik
- Kábelér színek automatikus ellenőrzése
- Energiaigények: 230VAC és 6 bar levegő
- Kiegészítési lehetőségek: kommunikáció termelésirányító rendszerekkel, kábelek azonosítása, nem megfelelő kábel egyértelmű jelölése / vágása

Csatlakozót tartalmazó és szabad kábelvégek egyaránt ellenőriztethetők. A behelyezett kábel szín, geometria és elektromos jellemzők alapján kerül minősítésre.



A berendezések az autóiparban évek óta beváltan teljesítenek. A mérések sorra épített ellenőrző cellákban is kiépíthetők, automata kiszolgálással.

További információkért valamint egyeztetésekkel és ajánlatkérésekkel kapcsolatban hívja Tóth Józsefet a +36 70 9 307 703 telefonszámon!