



Ajtóburkolat ellenőrző berendezés | „MidiAdvanced“

Termék leírása

A berendezés járművek ajtóburkolatainak a gyártósori végellenőrzéséhez használható. A kezelő behelyezi az ajtóburkolatot a berendezésbe (B-oldallal felfelé), ellenőrzi az összeszerelést és csatlakoztatja az elektromos kábeleket a csatlakozó adapterhez, ami elindítja az elektronikus alkatrészek tesztjét. Ennek során a beszerelt elektronikai alkatrészek jelenlétének, kommunikációjának és működésének az ellenőrzése történik meg. Ezután a forgatható rögzítőkeret segítségével a kezelő 180 fokkal elfordítja a burkolatot és ellenőrzi a kapcsolók és világítások funkcióit. Mindkét helyzetben számos kamera segítségével ellenőrzésre kerülnek a különböző változatok illetve szerelékek, és fényképek készülnek dokumentációs céllal. Az ajtóburkolat rögzítése mechanikusan reteszelt, így az csak a teszt sikeres elvégzése után távolítható el a rögzítőkeretről.

Felhasználási területek

Minőségbiztosítás és gyártósori végtesztelés a termelés/gyártás területén.



Ajtóburkolat ellenőrző berendezés | „MidiAdvanced“

Műszaki adatok

Tesztpad / Tesztberendezés

- Zárómechanizmussal ellátott forgatható rögzítőkeret a tesztadarab számára
- Automata csatlakozó adapterek, automata leoldási funkcióval
- Elektromos magasságállítás és külső megvilágítás árnyékolás
- Mérő-, tesztelő-, vezérlő-, és táp-elektronika „MidiAdvanced“ kiépítésben (rack)

Szoftver

- TST-WIN tesztrendszer
 - Az összes beállítás és munkafolyamat menüvezérelt, szabadon programozható
 - Széleskörű lehetőségek a tesztrend és a mérések vezérléséhez
 - A teszteredmények megjelenítése a mért értékek táblázata, és más grafikus felületek segítségével
- A „távoli karbantartás” modul lehetővé teszi az ITronic szervizes szakember távoli hozzáférését
- A „MES” modul magasszintű rendszeren keresztül teszi lehetővé a változat-függő tesztelést
- A viTronic-ot magában foglaló „ITDB” modul lehetővé teszi a mért adatok kiértékelését és statisztikai feldolgozását
- A „Képfeldolgozási és fotódokumentációs” modul lehetővé teszi a kamerák használatát

Tesztelhető jellemzők

- Elektronikus tesztelés (a gyártók előírásai alapján):
 - Ablakmozgató kapcsoló, ülésbeállító kapcsolók, világítás állító forgókapcsoló (LIN kommunikáció, a mozgatót is magában foglalja)
 - Központi zár, tankolásjelző kapcsoló (jelenlét érzékelés)
 - Kilépő fény, környezeti megvilágítás (jelenlét érzékelés, blind audit)
- Vizuális ellenőrzés:
 - Diszítő betétek, kapcsoló típusok (változat ellenőrzés)
 - Króm alkatrészek, műanyag rögzítőelemek (jelenlét ellenőrzés)
- Fotódokumentáció

Beviteli- / Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor
- Nyomógomb egység

Méret / Szállítás

- kb. 1500x2250x1250 mm (SZxMxM)

Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

Példaberendezés típusa

- 006 7582