



Beállító- és mérőhely intelligens vonalkód olvasókhöz

Termék leírása

A rendszer intelligens vonalkódolvasók manuális beállítására, végösszeszerelésére és automata végellenőrzésére használható. A beépített alagút számos különféle olvasási mezőt tartalmaz a vonalkódolvasók funkcionális teszteléséhez.

Felhasználási területek

Végösszeszerelés, minőségbiztosítás és gyártósori végtesztelés a termelés/gyártás területén.



Beállító- és mérőhely intelligens vonalkód olvasókhöz

Műszaki adatok

Tesztpad /Tesztberendezés

- Végösszeszerelő és végtesztelő állomás, alagútban elhelyezett 2 x 5 x 2,5 m-es tesztpályával.
- Célpont alagút, 8 féle, precíziós motoros mozgatású optikai célponttal
- Cserélő eszközök a tesztdarabok különböző típusaihoz
- Lézer teljesítmény mérés, lézer szempontjából biztonságos kialakítás
- Mérő- és tápelektronika a kapcsolószekrényben
- Vezérlő és kiértékelő PC

Szoftver

- Windows alatt futó TST-WIN
 - Folyamatvezérlés
 - Változatkezelés
 - Széleskörű lehetőségek a folyamat és a mérések vezérléséhez
 - A mérési folyamat és a képfeldolgozás online megjelenítése
 - Széleskörű kiértékelési és statisztikai lehetőségek, adat export
- Adatbázis szerver a folyamat datainak kiértékeléséhez

Tesztelhető jellemzők

- Beépített algoritmus a lézerteljesítmény és a fókuszbéállításához (3D adási/vételi optimalizálás)
- A különböző csatolófelületek tesztjei (USB, Profinet, Profibus, RS485, RS232, ModBus, SSI))
- Az I/O csatornák tesztjei
- Verziófelügyelet
- Szoftver boot
- Az ügyfélspecifikus paraméterek programozása
- A valós idejű óra tesztje
- Kijelző teszt

Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor
- Vezérlődoboz

Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

Példaberendezés típusa

- 374 1888