



## MP-WIN Élettartam teszt kapcsolókhöz és szenzorokhoz

### Termék leírása

Automata tesztberendezés akár 5 db kormányoszlop-kapcsoló vagy kormányzög-érzékelő élettartam tesztjének az elvégzéséhez.

A rendszer része a tesztelő mechanika, ami 5 tengelyes mozgatót tesz lehetővé szervó meghajtás segítségével.

A mérő és tesztelő elektronika külön kapcsolószekrényben került elhelyezésre.

### Felhasználási területek

Kutatás és fejlesztés, élettartam tesztelés és minőségbiztosítás a termelés/gyártás területén.



## MP-WIN Élettartam teszt kapcsolókhöz és szenzorokhoz

### Műszaki adatok

#### Tesztpad /Tesztberendezés

- Szervo motor meghajtású mechanikus egység akár 5 tesztdarab teszteléséhez
- Univerzális, cserélhető adapterek a különböző tesztdarabokhoz
- Klímakamra
- 2 db rack
  - Mérő és vezérlő elektronika
  - Terhelés szimuláció

#### Szoftver

- Windows alatt futó „Multiprüf“ MP-WIN
  - folyamatvezérlés
  - 1 x 75 db analóg csatorna, akár 5 x 15 analóg csatorna lehetősége
  - Széleskörű lehetőségek a folyamat vezérlésére és a mérésekhez
  - Széleskörű kiértékelési és statisztikai lehetőségek
  - adatok exportálása
- Beépített adatbiztonság és távoli elérés menedzsment

#### Tesztelhető jellemzők

- Lehetőség van rá, hogy a mozgási ciklus független legyen a mérési ciklustól, gyors mozgatás pl.  $\pm 10^\circ$  10 Hz-el.
- Ellenőrzés eredeti beépítési helyzetben
- 75 analóg differenciális mérési csatorna
- 2 méréstartomány 0 – 3V/0 – 30 V, 0,1 mV/1 mV felbontásban
- RS 232C-n keresztül vezérelhető terhelésszimuláció
  - 5 x 0 – 1000 mA
  - 250 x ellenállás szimuláció
  - 15 x lámpaterhelés 2 – 11 A folyamatos áram, max. 88 A impulzus áram, különféle terhelésgörbék állíthatók be

#### Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor

#### Méretek/Szállítás

- 600x1800x600 mm (SZxMxM)

#### Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

#### Példaberendezés típusa

- 047 2759