



Szoftver



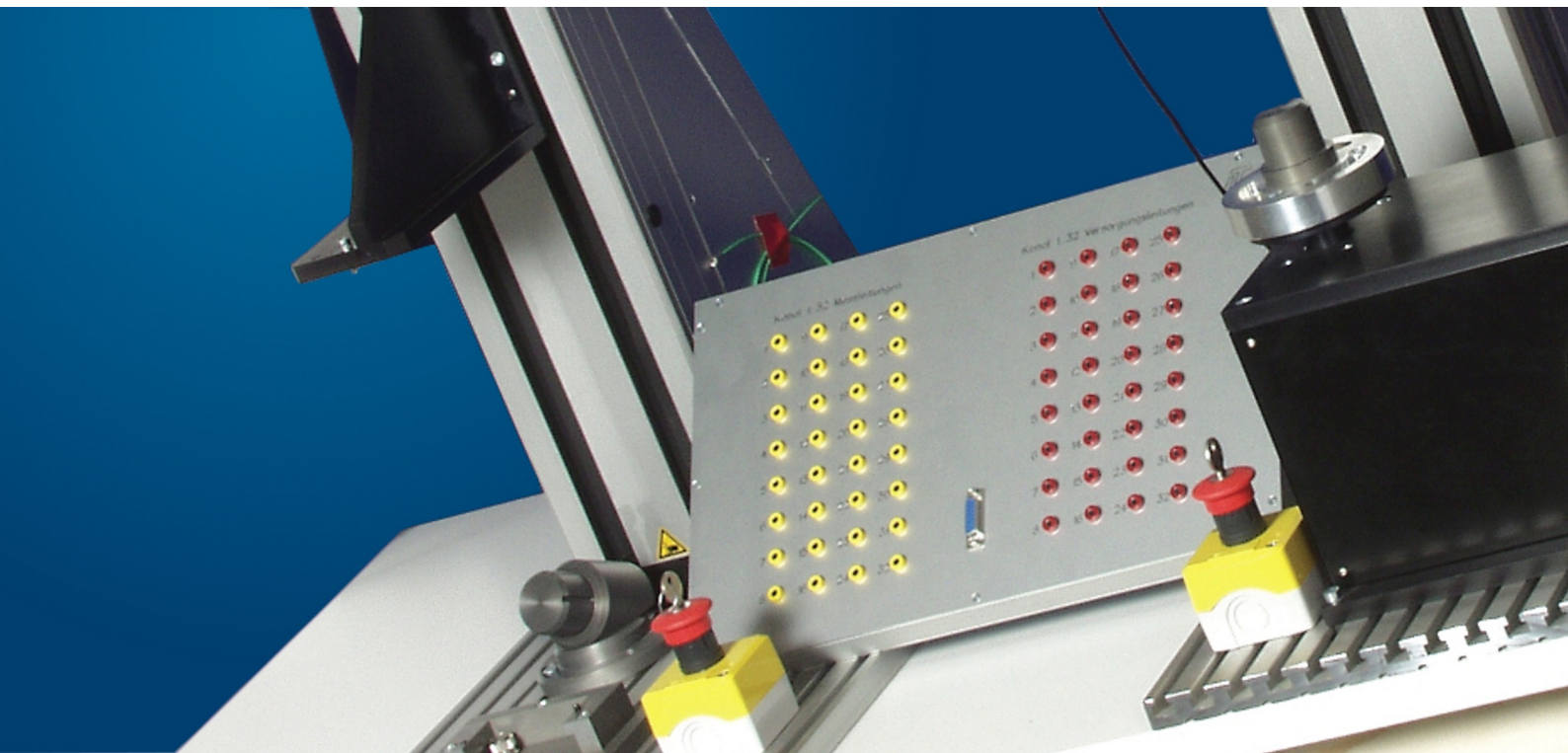
Elektronika



Érzékelők



Mechanika



SKW Laboratóriumi mérőhely kapcsolók teszteléséhez

Termék leírása

Ez a laboratóriumi mérőhely lehetővé teszi a kezelő számára, hogy egyszerűen, kezelőbarát módon végezhesen forgatás/érintkezés során nyomaték/elfordulási szög méréseket, illetve nyúlási/összenyomási erő és elmozdulás/érintkezés méréseket analóg és busz-kódolt kapcsolókon.

Felhasználási területek

Laboritórium, kutatás és fejlesztés, minőségbiztosítás a termelés/gyártás területén.



SKW Laboratóriumi mérőhely kapcsolók teszteléséhez

Műszaki adatok

Tesztpad /Tesztberendezés

- Alumíniumból készült hornyolt alaplapp
- Hegesztett acélprofilból készült tesztdarab tartó tartó
- A tesztdarab mozgatása a függőleges tengelyen dupla, előfeszített keresztgörgős megvezetésen történik. (nyúlás/összenyomás erős mérése)
- Piezo erőmérő
- A forgató mechanizmus a készülék alappán található. (nyomaték mérés)
- Csatlakozó panel a tesztkészülék csatlakoztatásához

Szoftver

- TST-WIN teszt szoftver
 - Menüvezérelt tesztlépések a tesztfolyamat vezérléséhez
 - Egymástól független tesztparaméterek bevitele minden egyes tesztlépéshez
- Szabadon konfigurálható statisztikák a kiértékeléshez

Tesztelhető jellemzők

- Az elfordulás/kontaktus nyomatékának/szögének mérése
 - $\pm 1080^\circ$, $0,1^\circ$ felbontásban
 - 0...500 cNm, 0,01 cNm/0,1 cNm felbontásban
 - 2 méréstartomány
- Erő/elmozdulás /kontaktus mérés
 - 0...450 mm, 1/1000 mm felbontásban
 - 0...1000 N, 0,01 N/0,1 N felbontásban
- Elektromos interfész
 - 32 analóg mérőcsatorna 0..30V / 16 Bit, 0,5mV
 - Multiplexelt tápegység
 - 0uA/100uA/1mA/10mA
 - LIN-Bus 1.3 / 2.0, CAN, FlexRay

Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor

Méret/Szállítás

- kb. 600x1200x800 mm (SZxMxM)
Tömeg: . 000 kg

Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

Példaberendezés típusa

- 042 0684