



## Programozó állomás lineáris Hall szenzorokhoz

### Termék leírása

A programozó állomás egy terhelő rack-ből, egy vezérlő rack-ből, egy klímakamrából és egy tesztadarab tartó eszközből áll.

A rendszer rácíometrikus analóg kimenettel képes a Hall szenzorok programozására és végtesztelésére.

### Felhasználási területek

Kutatás és fejlesztés, minőségbiztosítás és gyártósori végtesztelés a termelés/gyártás területén



## Programozó állomás lineáris Hall szenzorokhoz

### Műszaki adatok

#### Tesztpad / Tesztberendezés

- Mérő és vezérlő technológia 19 colos rack-ben
- Mechanika változtatható hőmérsékletű tesztdarab tartóval
- Tesztdarab tartó a tesztdarabok gyors cseréjéhez

#### Szoftver

- TST-WIN tesztrendszer
  - Az összes beállítás és munkafolyamat menüvezérelt, szabadon programozható
  - Széleskörű lehetőségek a tesztsorrend és a mérések vezérléséhez
  - A teszteredmények megjelenítése a mért értékek táblázata és más grafikus felületek segítségével
- A „távoli elérés” modul lehetővé teszi az Itronic szervizes kolléga távoli hozzáférését
- A „MES” modul magasszintű rendszeren keresztül teszi lehetővé a változatfüggő tesztelést
- A viTronic-ot magában foglaló „ITDB” modul lehetővé teszi a mért adatok kiértékelését és statisztikai feldolgozását

#### Tesztelhető jellemzők

- Analóg Hall szenzorok ofszetjének, érzékenységének és hőmérsékleti együttthatójának programozása (ITronic univerzális szenzorprogramozóval) „try”, „burn” és „lock” módban
- Áramfogyasztás mérése 0,01 mA felbontásban
- Aktív hőmérséklet vezérlés szobahőmérséklettől +80 °C -ig Peltier technológia használatával
- Bemeneti áram 3 fázison 80 A-ig
- Mágneses mező elektromos szimulációja

#### Beviteli- / Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor

#### Méretek / Szállítás

- 1200x1200x600 mm (SZxMxM)

#### Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

#### Példaberendezés típusa

- 368 1781