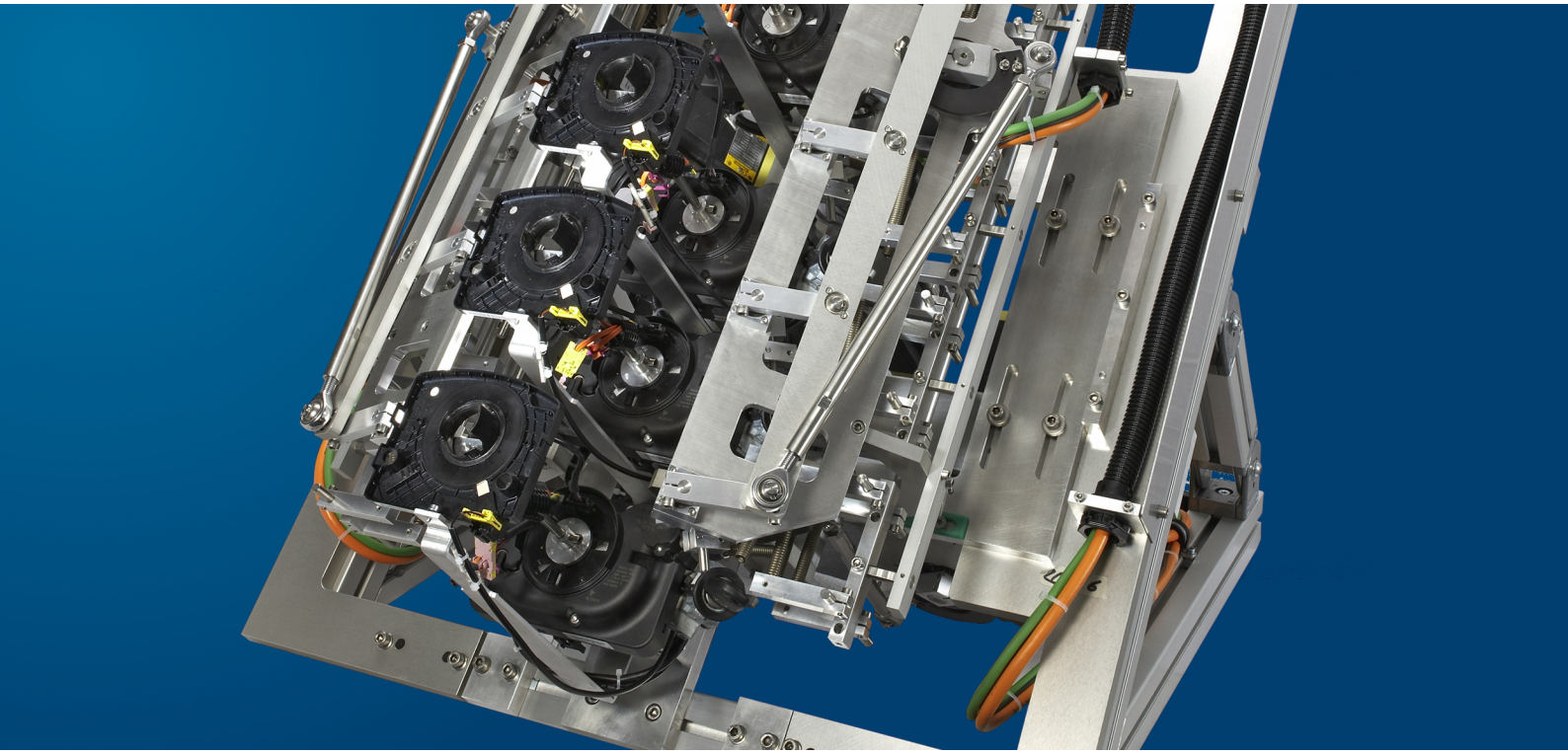

MP-WIN Lebensdauertest für Schalter und Sensoren

Produktbeschreibung

Automatische Testanlage zur Lebensdauerprüfung von bis zu fünf Lenkstockschaltern oder Lenkwinkelsensoren.
Die Anlage besteht aus einer mechanischen Prüfvorrichtung, die über eine 5-Achsen-Steuerung mittels Servoantriebe betätigt wird.
Die Mess- und Prüftechnik befindet sich im separaten Schaltschrank.

Einsatzgebiete

Forschung & Entwicklung, Lebensdauertest und Qualitätskontrolle im Bereich Produktion/ Fertigung

www.itgroup-europe.com

ITronic GmbH
Rathausgasse 20
D-71729 Erdmannhausen
T +49 (0)71 44-8711-00
sales@itgroup-europe.com

ITronic Kft.
Vasút u. 16A
H-8440 Herend
T +36-88-591-020
info@hu.itronic.biz

MP-WIN Lebensdauertest für Schalter/Sensoren

Technische Daten

Prüfvorrichtung/Gerät

- Mechanische Prüfvorrichtung für bis zu fünf Prüflingen, über Servomotoren angetrieben
- Universal-Wechseladaptionen für verschiedene Prüflingstypen
- Klimaschrank
- 2x Rack
  - Mess- und Steuerungstechnik
  - Lastsimulation

Software

- Multiprüf MP-WIN unter Windows
  - Prozesssteuerung
  - Konfiguration von 1× 75 analoger Kanäle bis 5× 15 analoger Kanäle möglich
  - Umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Ablaufes und der Messungen
  - umfangreiche Auswerte- und Statistikmöglichkeiten
  - Datenexport
- Integriertes Management für Datensicherheit und Fernwartung

Prüfumfang

- Bewegungszyklus unabhängig vom Messzyklus möglich, schnelle Bewegungen z.B. ±10° mit 10 Hz
- Prüfung in Original Einbaulage
- 75 analoge Messkanäle, differentiell
- 2 Messbereiche 0 bis 3 V/0 bis 30 V, Auflösung 0,1 mV/1 mV
- Originallast-Simulationen über RS232C steuerbar
  - 5 × 0 bis 1000 mA
  - 250 × Widerstandssimulation
  - 15 × Lampenlast 2 bis 11 A Dauerstrom, max. 88 A Impulsstrom, verschiedene Lastkurven einstellbar

Eingabe-/Visualisierungsgeräte

- Monitor
- Tastatur

Abmessungen/Transport

- ca. 600x1800x600 mm (BxHxT)

Zeit je Prüfung/Taktzeit

- Individuell, abhängig vom Prüfumfang

Beispielhafter Anlagentyp

- 047 2759

ITronic GmbH
Rathausgasse 20
D-71729 Erdmannhausen
T +49 (0)71 44-8711-00
sales@itgroup-europe.com

ITronic Kft.
Vasút u. 16A
H-8440 Herend
T +36-88-591-020
info@hu.itronic.biz