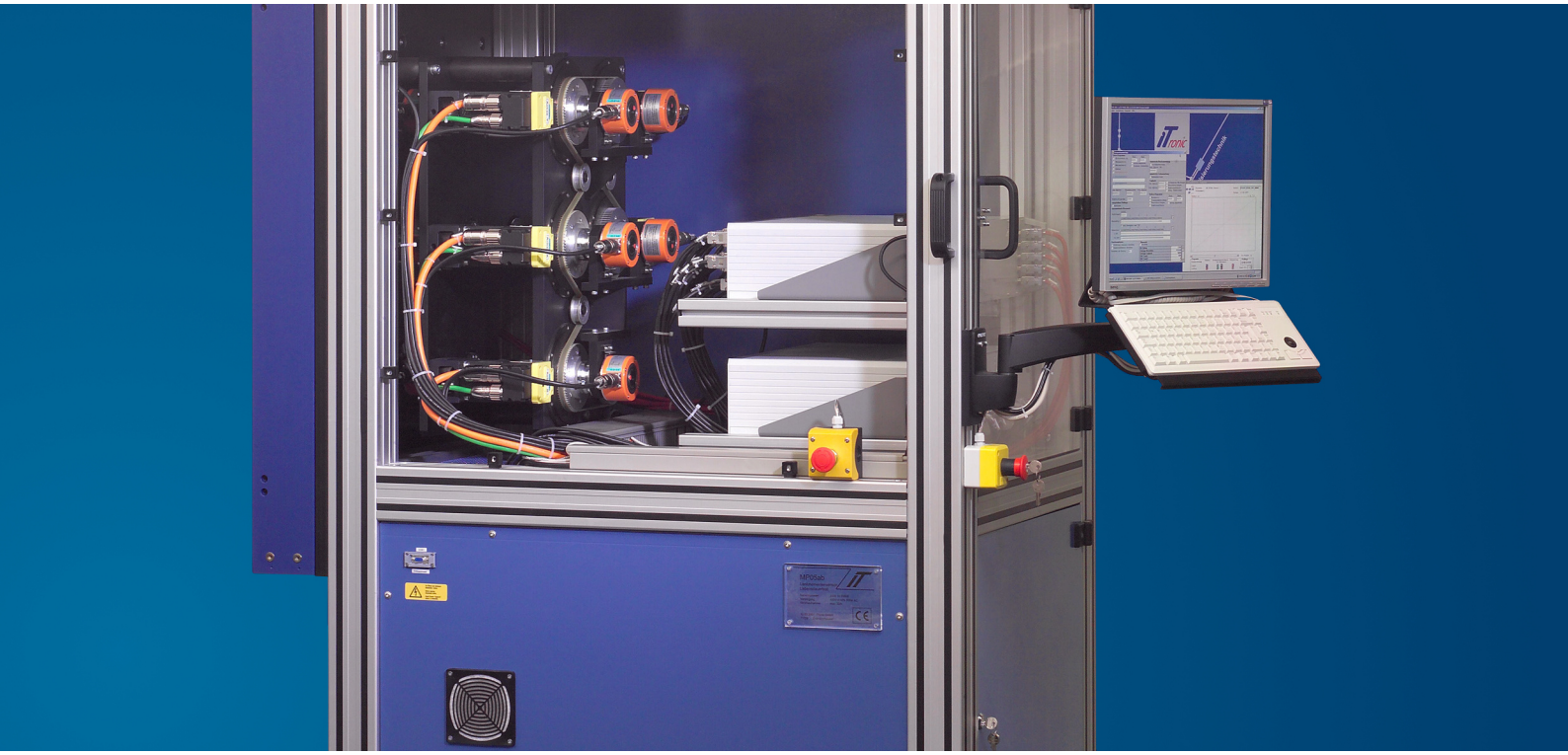

# MP-LMS Lebensdauertest für Lenkmomentensensoren

## Produktbeschreibung

Automatische Testanlage zur Lebensdauerprüfung von bis zu fünf Lenkmomentensensoren. Die mechanische Bewegung erfolgt über eine 6-Achsen-Steuerung, bei welcher die Drehung und Torsion der Lenksäule simuliert werden.

## 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-LMS Lebensdauertest für Lenkmomentensensoren

## Technische Daten

### Prüfvorrichtung / Gerät

- Prüfzelle mit integrierter Mess- und Steuerungstechnik
- Universal-Wechseladaptionen für verschiedenste Prüflingstypen

### Software

- Multiprüf MP-LMS unter Windows
  - Kennlinienaufnahme, On-Line-Überwachung und vollautomatischer Linearisierungsberechnung und Programmierung der Sensoren (Linearisierungs-Look-Up-Table)
  - Dauertestabläufe, Klimazyklus menügeführt editierbar
  - Umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Ablaufes und der Messungen
  - Vielfältige Auswerte- und Statistikmöglichkeiten
- Datenexport
- Integriertes Management für Datensicherheit und Fernwartung

### Prüfumfang

- Messung Offset, Linearität, Wobble, Funktion, Radiometrie, Steigung, Hysterese simultan an 2 Kanälen
  - Messauflösung/Genauigkeit 0,0015°
- Bewegungszyklus unabhängig vom Messzyklus möglich, schnelle Bewegungen z. B. ±10° mit 10 Hz
- Simulation Drehung Lenksäule und Torsion

### Eingabe-/Visualisierungsgeräte

- Monitor
- Tastatur

### Abmessungen / Transport

- ca. 650x1300x800 mm (BxHxT)

### Zeit je Prüfung / Taktzeit

- Individuell, abhängig vom Prüfumfang

### Beispielhafter Anlagentyp

- 080 1940



**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