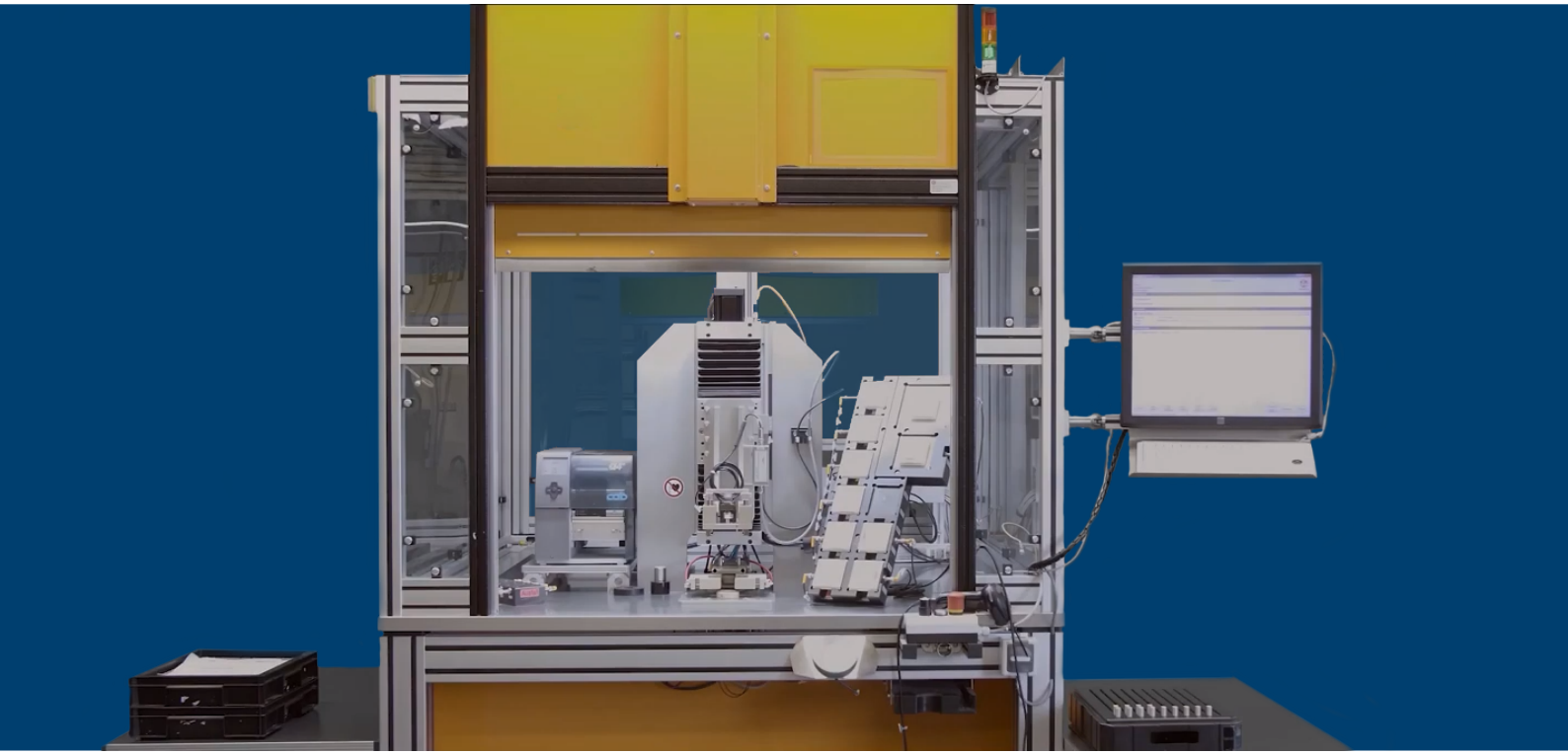

EOL Sensor Endprüfplatz

Produktbeschreibung

Die Anlage ist ein Prüfsystem zur Endprüfung und zum Abgleich induktiver Näherungsschalter. Als Steharbeitsplatz konzipiert und ausgeführt beinhaltet die Prüfung im Einzelnen die Prüfung der Spannungsfestigkeit, den Abgleich des Schaltabstands, den abgeglichenen Schaltabstand samt technischer Daten und eine Prüfung der LED am Austritt auf optische Funktion.

Einsatzgebiete

Endmontage, Qualitätskontrolle, End-of-Line Prüfung 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. 16/A
H-8440 Herend
T +36-88-591-020
info@hu.itronic.biz

EOL Sensor Endprüfplatz

Technische Daten

Prüfvorrichtung/Gerät

- Prüfzelle auf höhenverstellbaren Standfüßen
- Schaltschrank im Unterbau der Prüfzelle untergebracht
- Schutztor mit Schutzschalter und elektrischer Zuhaltung
- Sensorisch überwachte n.i.O. Ablage

Software

- **TST-WIN Prüfsystem**
  - Alle Einstellungen und Abläufe menügeführt und frei programmierbar
  - Umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Ablaufs und der Messungen
  - Visualisierung der Prüfergebnisse durch eine Messwerttabelle und zusätzliche grafische Anzeige

  Zusätzliches Schalten von 4 Modulen möglich:
  „*Montage*“ ermöglicht die Integration von Bedienerhinweisen und überwachten Werkzeugen
  „*Fernwartung*“ ermöglicht im Störungsfall Fernzugriff von ITronic Servicemitarbeitern
  „*MES*“ ermöglicht die variantenabhängige Prüfung durch ein übergeordnetes System
  „*ITDB*“ inkl. ViTronic ermöglicht die Auswertung und statistische Verarbeitung von Messdaten

Prüfumfang

- Prüfung der Spannungsfestigkeit
- Abgleich Schaltabstand
- Abgeglichener Schaltabstand samt technischer Daten prüfen
- LED am Austritt auf optische Funktion prüfen

Eingabe-/Visualisierungsgeräte

- Barcodescanner
- Monitor
- Tastatur
- Labeldrucker

Abmessungen/Transport

- ca. 760x1550x2230 (BxHxT in mm)
- Gewicht ca. 350 kg

Zeit je Prüfung/Taktzeit

- Ca. 15 sek

Beispielhafter Anlagentyp

- 114 4605

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

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