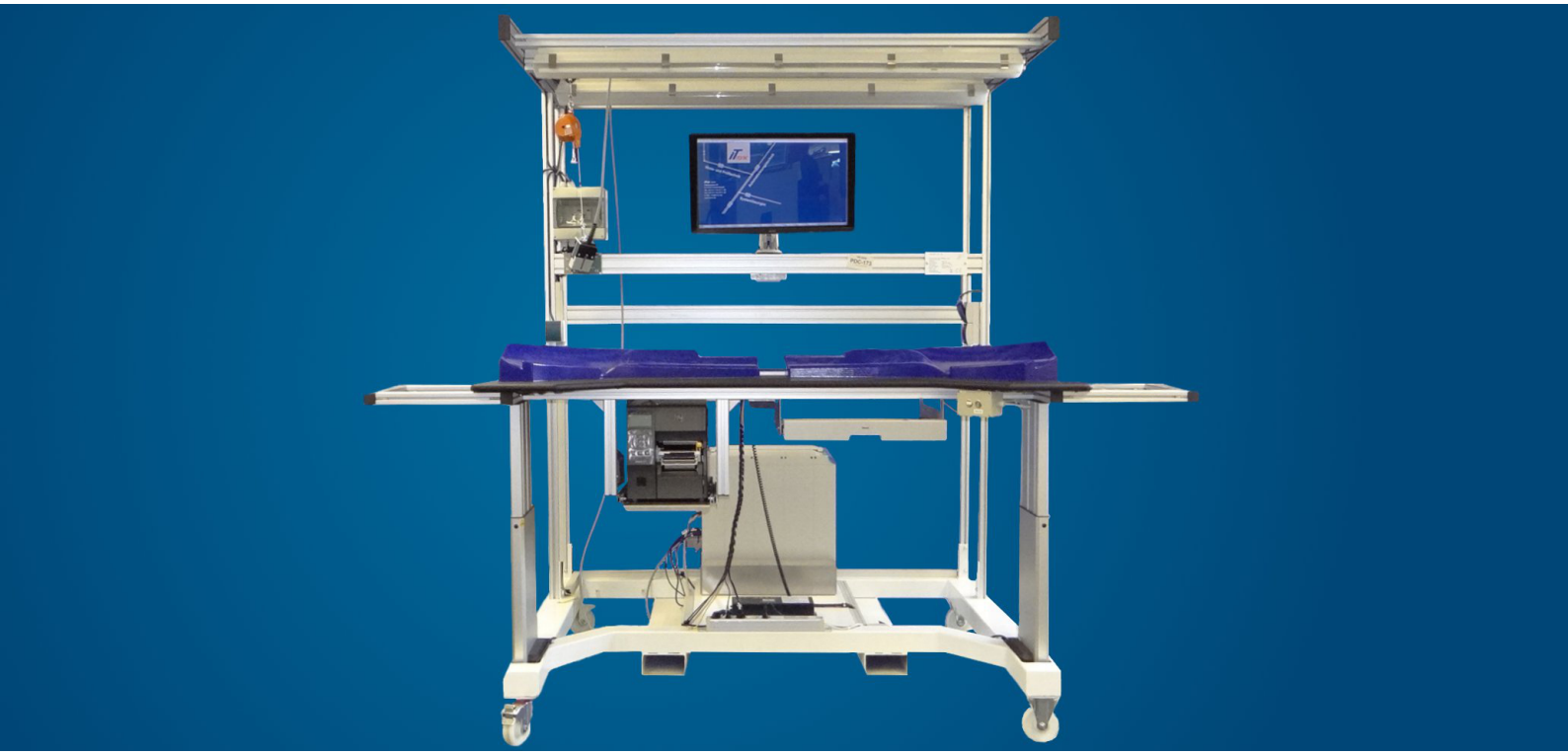
Software | Elektronik | Sensorik | Vorrichtung | Steuerungs-technik

ITgroup



Prüfstation für Ultraschallsensoren in KFZ-Stoßfängern

Produktbeschreibung

An der Anlage werden die in dem Stoßfänger verbauten Ultraschallsensoren des Parkhilfesystems auf Funktion geprüft.
Die Prüfstation wird manuell beschickt, die Prüfung erfolgt automatisch.
Aus ergonomischen Gründen ist der Prüftisch elektrisch höhenverstellbar.

Einsatzgebiete

EoL Prüfung, Qualitätskontrolle in der Fertigung von Stoßfängern mit Parkhilfesensoren.

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

Prüfstation für Ultraschallsensoren in KFZ-Stoßfängern

Technische Daten

Prüfvorrichtung/Gerät

- Leichtbau Aluminiumrahmen/geschweißte Rahmenkonstruktion
  - Elektrische Höhenverstellung des Prüftisches
  - ESD-geschützter Prüftisch und Prüflingsaufnahme
  - Kontaktieradapter
- Midi-PDC
  - Mess-, Prüf- und Versorgungstechnik

Software

- TST-WIN unter Windows 7, 32 bit
  - Prozesssteuerung
  - Bereitstellung und Darstellung der Prüfergebnisse
  - Alle Einstellungen und Abläufe sind durch menügeführte Bedienung frei programmierbar
  - Vielfältige Analyse- und Statistikmöglichkeiten, Datenexport
  - Auswahl der Prüfpläne durch den Bediener möglich
- Datenbankserver zur Prozessdatenauswertung

Prüfumfang

- Sechs Ultraschallsensoren
  - Funktionstest
  - Prüfung des Kabelsatzes
  - Messung der Stromaufnahme
  - Optional: Abstandsmessung
- Nebelscheinwerfer
  - Stromaufnahme

Eingabe-/Visualisierungsgeräte

- Tastatur
- Monitor
- Bedienbox
- Handscanner
- Labeldrucker

Abmessungen/Transport

- ca. 1880x2350x1550 (BxHxT in mm)
- Gewicht ca. 345 kg
- Schwerlastlenkrollen
- Gabelstaplerfußrohre
- Transportposition für Luftfracht

Zeit je Prüfung/Taktzeit

- 15 s

Beispielhafter Anlagentyp

- 105 5929

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