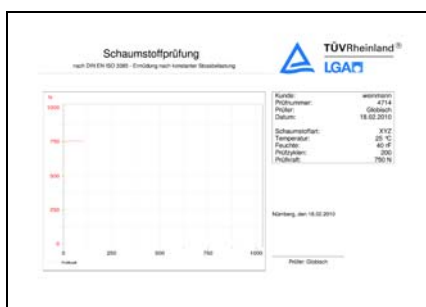
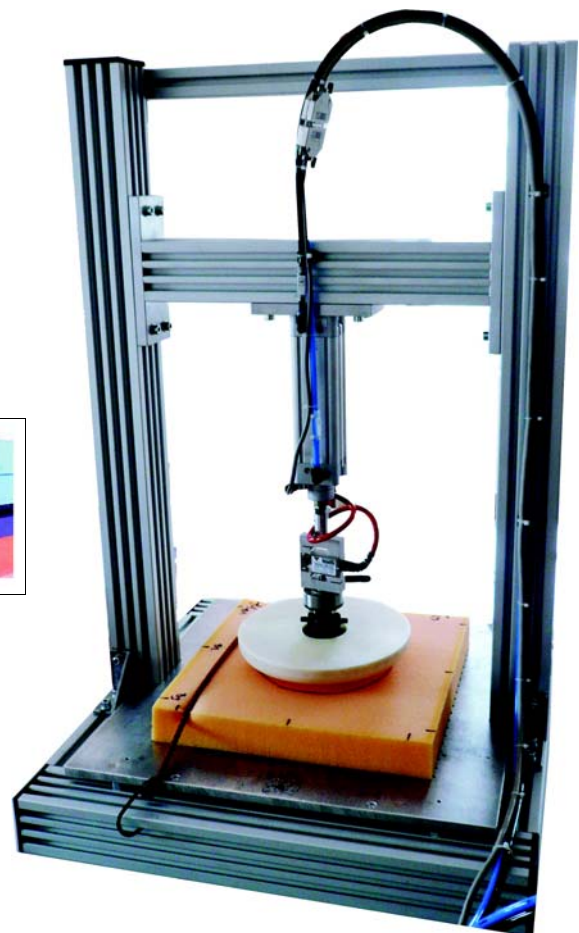
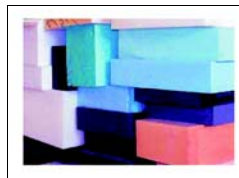


Schaumstoffprüfung und Vermessung

nach ISO 2439, 3385, 3386, ASTM D 3574, DIN 53579-1

- Schaumstoffe für Matratzen, Sitzmöbel, Polstermöbel usw.
- max. Prüflingsgröße 400 x 400 mm
- Bestimmung der Eindruckhärte durch Messung der Eindringtiefe
- Bestimmung der Stauchhärte
- Dauerhaltbarkeitsprüfung durch Dauerschwingversuch



Messprotokollausdruck

Pneumatisch Kraftgeregelter Stoßbelastungseinheit nach ISO 3385
 mit PC gestützter Messtechnik über DASY Lab Standardsoftware.

Vermessung sh. →

Vermessungsmodul:

- besteht aus einer **Weinmann** hochpräzisions Servoachse
- zum Lieferumfang gehört ein Normdruckstempel ISO 2439 ein kardanisches Gelenk, Kraftsensor und ein Wegsensor
- Servoachse verfügt über voll automatische Kraft/Wegregelung
- Gesamthub 320 mm
- Maximalkraft 1500 N

Art. No. #06201-A



Steuerung:

- zum Prüfstand gehört eine PLC-Controllbox, 19 Zoll Breite als Tischgerät
- Bedienung erfolgt über ein Farbtouchscreen
- An der Steuerung können alle erforderlichen Prüf- und Messabläufe nach Norm angewählt werden.
- Messung mit vollautomatischer Nullpunktermittlung
- über die USB-Schnittstelle wird die Steuerung mit dem Prüfstandrechner (Kundenbeistellung Standard PC) verbunden
- die Aufzeichnung, Verarbeitung und Dokumentation nach Norm erfolgt über ein Softwaremodul der bewährten Messsoftware DASY Lab v.11
- mit dem Softwaremodul können vollautomatisch, kundenspezifische Messprotokolle nach Ihren Vorgaben erstellt werden.

