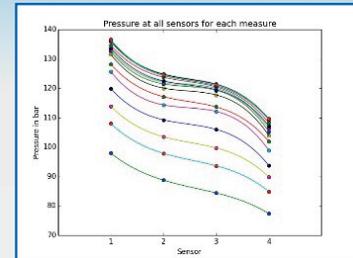
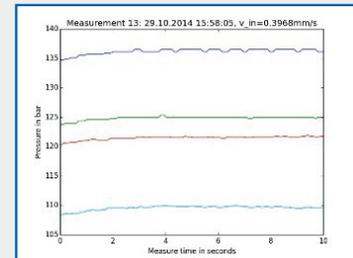




RHEOPRESS®



Druckverlauf aller Messläufe



Druckkurve einer Messung

LOOMIS-SiCo-RHEOPRESS®

TYPE: 232 – 25 RM – NW 80 x 500

Vielfältige Kombinationsanlage:

- Schnellere und einfachere Ermittlung von Materialparametern gegenüber herkömmlichen Rheometern
- Schnelle und einfache Testextrusion von Versuchsmassen und -werkzeugen
- Kraftvolle Produktionsanlage für Massedrucke bis 900 bar (90 MPa)
- Einfache und benutzerfreundliche Bedienung
- Möglichkeit zur Programmierung und Speicherung mehrerer Messabläufe
 - Automatischer Ablauf der vordefinierten Testabläufe
 - Einfache Auswertung mithilfe der Software RheoLogic®
 - USB- sowie Ethernet - Schnittstellen zum Übertragen der RheoLogic®-Daten
 - Intuitive Bedienung, Erstellung und Archivierung verschiedener Rezepturen
- Hochwertiges, integriertes Vakuumsystem
- Beliebige Extrusionspositionen zwischen horizontaler und vertikaler Lage
- Präzise geregelte und gleichmäßige Extrusionsgeschwindigkeiten bei sehr hohen Massedrücken

- Leichte Handhabung und Wartung, sowie einfacher Werkzeugwechsel
- Anzeige des Extrusions- und Massedrucks, Presskolbengeschwindigkeit und -position, Stranggeschwindigkeit, Massetemperatur und Vakuum
- Kompakte Bauweise durch integrierte Aggregate (Hydraulik, Vakuum)
- Wechselbare Materialbehälter und Presskolben von 60 bis 125 mm Durchmesser
- Materialbehälterheizung / -kühlung / Messdüsenheizung
- Möglichkeit zur Fernwartung über Ethernet-Port
- Keine Rückextrusion, verschleißarme, dadurch kontaminationsarme, strukturfreie Extrusion
- CE – konform
- Produktionsstandorte in Deutschland und den USA

Einsatzgebiete:

- Technische Keramik
- Feuerfest
- Hartmetall
- Steinzeug
- Kunststoffindustrie