



clean room



CLEAN ROOM

Reinraum Anwendung
RAM-Extrusion

- Hoch präziser RAM-Extruder
- Anwendungsbereich: Medizintechnik
- Zur Herstellung von im Körper abbaubaren Implantaten und anderen kundenspezifischen Anwendungen
- Edelstahlausführung für den Betrieb in Reinräumen der Klasse A
- Vorteile der RAM-Extrusion gegenüber der Schneckenextrusion

CLEAN ROOM

Reinraum Anwendung – RAM-Extrusion

Der Rheograph 25 E ist ein Hochdruck-Kapillarrheometer zur Bestimmung des Fließverhaltens und der Viskosität thermoplastischer Stoffe, sowie zur Herstellung von Implantaten in der Pharmaindustrie.

- Komplette Edelstahl-Ausführung zum Betrieb im Reinraum, Klasse A
- Stempelgeschwindigkeit von 0,00004 bis 40 mm/s über den gesamten Kraftmess-Bereich von 25 kN
- Prüfkanaldurchmesser 20 mm
- Temperaturregelung von +30 °C bis +250 °C
- Messmodus „konstante Geschwindigkeit“ oder „konstante Kraft“
- Ermittlung der Prüfkolbengeschwindigkeit, scheinbaren bzw. wahren Schubspannung
- Parametrierung, Steuerung und Messung mit Software LabRheo, Auswertung über Software WinRheo 2
- SCRIPT-Steuerung für frei definierbare Mess- und Produktionsabläufe

