

# Falltester

## CEAST 9340 (Instron)

### Technische Daten

- Falltester für biaxiale Stoßversuche
- Fallhöhe: 30 bis 1100 mm
- Energiebereich: max. 405 J
- Aufschlaggeschwindigkeit: 0,77 bis 4,65 m/s
- Fallgewicht: max. 37,5 kg
- Sonderausstattung: Instrumentierter Fallbolzen (bis 22kN), Pneumatische Anti-Rückprall-Einrichtung

### Anwendungsbereiche

- Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von polymeren Werkstoffen wie z.B. Kunststoffen, Beschichtungssystemen von Faserverbundbauteilen oder Faserverbundproben
- Untersuchung folgender Verfahren:
  - Instrumentierter Schlag- und Durchstoßversuch
  - Compression After Impact (CAI)

