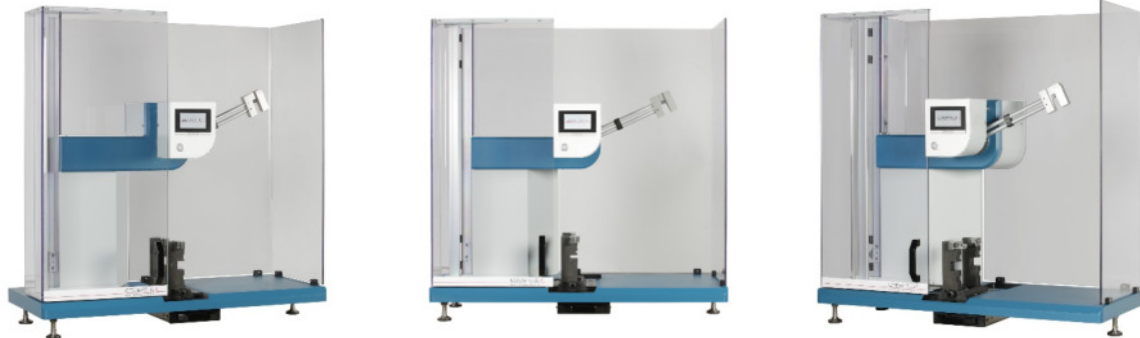




## 40-800 PENDELSCHLAGWERK

### STANDARDS

**Charpy** ISO 179-1, ASTM D6110 / **DYNSTAT** DIN 53 435, ASTM D4508 / **IZOD** ISO 180, ASTM D256 / **Schlagzug** ISO 8256, ASTM D1822



### ANWENDUNG

Modulares Pendelschlagwerk zur Schlagbeständigkeitsprüfung von Kunststoffen

### EIGENSCHAFTEN

#### Modularer Aufbau

- bedarfsgerechte Konfiguration
- einfacher und präziser Wechsel des Prüfaufbaus
- optionale optische Pendelerkennung

#### Massiver Stahlrahmen

- hohe Schlagenergien bis zu 50 Joule
- stabiler, schwingungsarmer Stand

#### Elektrische Bremse

- frei und stufenlos wählbare Startwinkel
- sicherer Bremspunkt wahlweise im Steig- oder Startwinkel

#### WIN-Software

- übersichtlich, intuitiv und im Gerätelieferumfang
- vollständiger Rohdatenexport und LIMS-Anbindung möglich



CHARPY



IZOD



SCHLAGZUG

### OPTIONEN

**Teileinhausung** / pragmatische Prüfausführung

**Volleinhausung** / maximale Sicherheit bei hoher Energie

**Optische Pendelerkennung** / schnelle, fehlerfreie Pendelwechsel

**Pneumatische Probenfixierung** / einfache und präzise Probenplatzierung

**Motorische Pendelrückstellung** / Ergonomie bei hoher Pendelmasse

**Automatische Probenzuführung** / Personalentlastende Serienprüfung



### TECHNISCHE DATEN

Schlagenergie	0,5 bis 50 Joule
Schlaggeschwindigkeit	0 bis 3,8 m/s
Geberauflösung	0,0225 °

Abmaße	1.070 x 431 x 1.078 mm (BxTxH)
Gewicht	350 kg
Anschluss	230 V 50/60 Hz
Luft	optional