

- Modell Nr. H3018

PENDELSCHLAGPRÜFGERÄT

Das Pendelschlagwerk ermöglicht die Prüfung des gesamten Spektrums der Kunststoffsenschlagprüfung, Charpy, Izod, Schlagzeug und Dynstat nach ISO sowie ASTM Normen.

ISO 179
ISO 180
ISO 8256
ASTM D 256
ASTM D 4812



Prüfsystem, Messtechnik und Vorteile

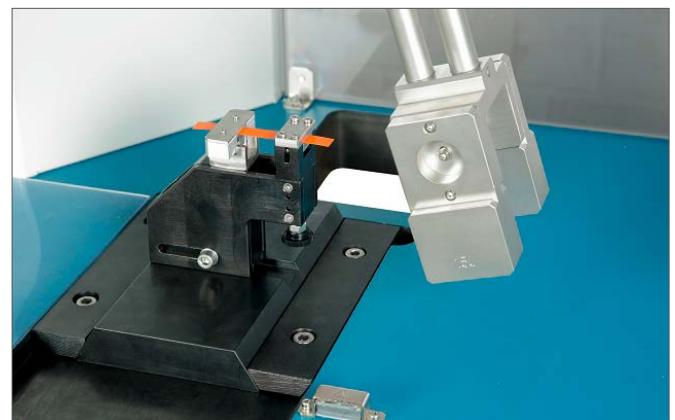
- Optional kann das Gerät um eine automatische Pendelrückholung und Probenbestückung erweitert werden.
- Die Pendelschlagwerke werden standardmäßig vom PC bedient. Die zugehörige Software erlaubt eine komfortable und intuitive Messparametrierung, Messausführung und Messauswertung.
- Gleichzeitig kann der Messablauf über das optionale Touchpanel direkt überblickt und ausgeführt werden. Die Schlagenergie sowie alle standardrelevanten Ergebnisse werden unmittelbar nach jedem Schlagversuch angezeigt und gespeichert.
- Die Ergebnisse können im fertigen Berichtsformat oder im vollständigen Rohdatenexport weiterverwendet werden.



- CHARPY
ISO 179-1
ASTM D610



- IZOD
ISO 180
ASTM D256



- SCHLAGZEUG
ISO 8256-A

Standardmerkmale

- Automatische Bremsfunktion
- Automatische Pendelerkennung
- Bedarfsgerechte Konfiguration
- Optionale optische Pendelerkennung
- Stabiler, schwingungsarmer Stand
- Sicherer Bremspunkt wahlweise im Steig- oder Startwinkel
- Vollständiger Rohdatenexport und LIMS-Anbindung möglich
- Geschwindigkeitsmessung
- PC Anschluss und Software
- Einfacher und präziser Wechsel des Prüfaufbaus
- Hohe Schlagenergien bis zu 50 Joule
- Frei und stufenlos wählbare Startwinkel
- Übersichtlich, intuitiv und im Geräteleferumfang
- CE-Konformität

Optionen

- Integrierte Probenvermessung
- Kerbfräse
- Automatische Pendelrückholung
- Volleinhausung
- Pneumatische Probenfixierung
- Temperierung externe Kühlbox
- Automatische Probenzuführung
- Teileinhausung
- Optische Pendelerkennung
- Motorische Pendelrückstellung

Ausführung

Potentielle Energie	J	0,2 bis 50
Schlaggeschwindigkeit	m/s	0 bis 3,8
Gebrauflösung	in °	0,0225
Automatische Fallauslösung		ja
Gewicht	kg	300
Dimensionen (B x H x T)	mm	1.070 x 1.078 x 431
Anschluss		230 V, 50/ 60 Hz, 2 kVA