

• Modell Nr. H3018

PENDELSCHLAGPRÜFGERÄT

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

ISO 179

ISO 180

ISO 8256

ASTM D 256

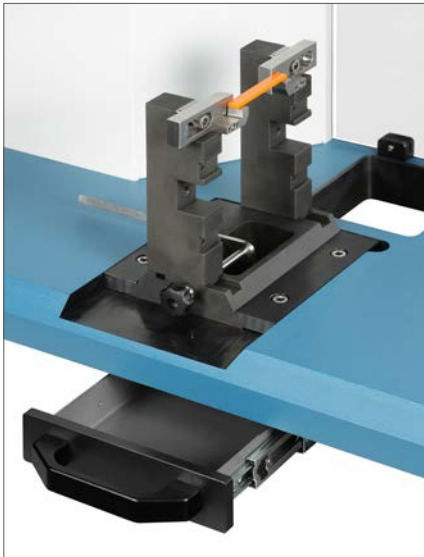
ASTM D 4812

Bis zu 50 Joule



Prüfsystem, Messtechnik und Vorteile

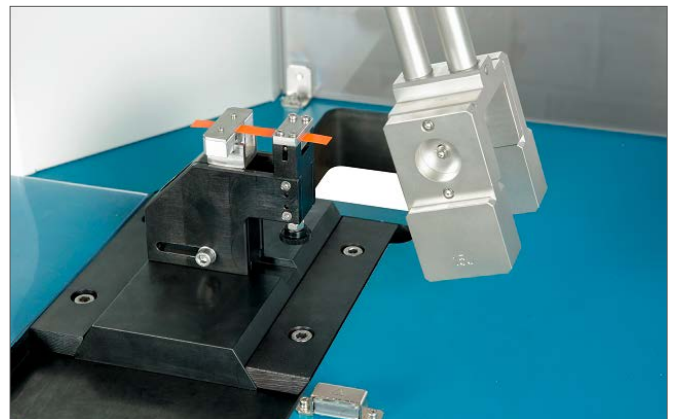
- Optional kann das Gerät um eine automatische Pendelrückholung und Probenbestückung erweitert werden.
- Die Pendelschlagwerke werden standardmäßig vom PC bedient. Die zugehörige Software erlaubt eine komfortable und intuitive Messparametrierung, Messausführung und Messauswertung.
- Gleichzeitig kann 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 D6110



- IZOD
ISO 180
ASTM D256



- SCHLAGZEUG
ISO 8256-A

Standardmerkmale

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

Optionen

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

Ausführung

Potentielle Energie	J	0,2 bis 50
Schlaggeschwindigkeit	m/s	0 bis 3,8
Geberauflösung	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