

Modell Nr. H3018

PENDELSCHLAGPRÜFGERÄT



Gemäß

ISO 179

ISO 180

ISO 8256-A

DIN 53435

ASTM D 256

ASTM D 4812

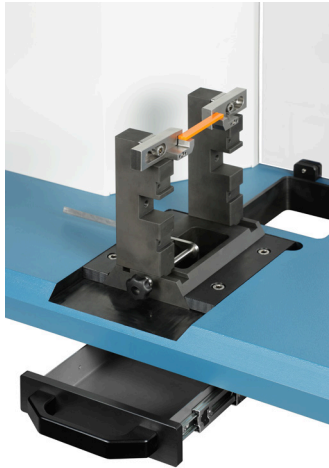
ASTM D 6110

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

MODULARER AUFBAU

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



CHARPY

ISO 179-1

ASTM D6110

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

SOFTWARE

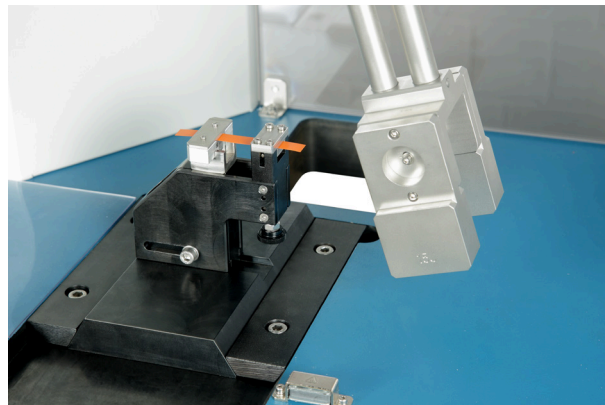
- > übersichtlich, intuitiv und im Geräteumfang
- > vollständiger Rohdatenexport und LIMS-Anbindung möglich



IZOD

ISO 180

ASTM D256



SCHLAGZEUG

ISO 8256

ASTM D1822

PENDELSCHLAGWERK



AUSFÜHRUNG

Potentielle Energie	J	0,2 bis 50
Schlaggeschwindigkeit	m/s	0 bis 3,8
Geberauflösung	in °	0,0225
Automatische Fallauslösung		✓
Automatische Bremsfunktion		✓
Geschwindigkeitsmessung		✓
Automatische Pendelerkennung		✓
PC Anschluss und Software		✓
Integrierte Probenvermessung		+
Temperierung externe Kühlbox		*
Kerbfräse		*
Automatische Probenzuführung		+
Automatische Pendelrückholung		+
Teileinhausung		+
Volleinhausung		+
Optische Pendelerkennung		+
Pneumatische Probenfixierung		+
Motorische Pendelrückstellung		+
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
CE-Konformität		✓

✓ inklusive

+ verfügbar/optional

O wählbar

- nicht verfügbar

* auf Anfrage