



Die Maschine

# Pendelschlagwerk bis zu 50 J

**CHARPY** Pro Series

**IZOD** Pro Series

Für Kunst- und Verbundstoffe



Der Hoytom-Pendelhammer als Tischgerät wurde zur Durchführung von Prüfungen nach den Normen von Charpy und Izod mit Kunststoff- und Verbundstoffprüfstücken entworfen.

Er bietet Kapazitäten von 2 bis 50 Joule. Er wird über eine einfach und intuitiv zu bedienende Touchscreen gesteuert.

Das achteckige Schutzgitter ist mit einer Polycarbonat-Tür ausgestattet, die die Anforderungen der CE-Kennzeichnung und der EN ISO-Norm 13802 erfüllt.



## Eigenschaften:

- Verfügbare Kapazitäten:  
ISO 2, 4, 5, 7.5, 15, 25, 50 / ASTM 2.7, 5.4, 10.8, 21.6, 50 / IZOD 2.75, 5.5, 11, 22
- Vollautomat.
- Zur schnellen Durchführung von Prüfungszyklen.
- Elektromagnetische Bremse zur sicheren Auslösung des Hammers.
- Anheben des motorisierten Hammers mit automatischer Rückführung nach jeder durchgeführter Prüfung für erhöhte Produktivität und Sicherheit bei der Bedienung.
- Automatischer Prüfungsbeginn beim Schließen der Polycarbonattür des Schutzgitters.
- Herstellung aus steifen Bauteilen mit geringer Bewegungsreibung.
- Software zur Datenermittlung zum Anschluss der Maschine an einen PC.
- Einfache Touchscreen-Bedienung.
- Charpy-Klingen nach ASTM bzw. ISO.
- Sprachen: Englisch, Spanisch, Französisch und Deutsch.

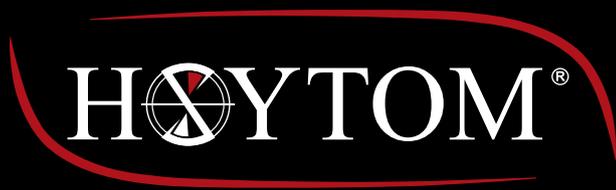
Kapazität Joule	ISO Charpy	ASTM Charpy	ISO/ASTM Izod
Pendellänge mm	Bis 50J 340	340	340
Maximale Schlaggeschwindigkeit m/s	Bis 50J 3.46	3.46	3.46
Auflösung Joule	0.01	0.01	0.01
Abmessungen (B x T x H) mm	1250 x 800 x 1040		
Abmessungen optionale Platte (A) mm	+ 700		
Nettogewicht Kg	500		
Stromversorgung v	110-240		

# 3 Jahre Garantie



auf alle  
Hoytom<sup>®</sup>  
Maschinen

Wenn Sie eine Maschine von Hoytom<sup>®</sup> erwerben, bekommen Sie immer ein Gerät mit 3 Jahren Garantie.



[www.hoytom.com](http://www.hoytom.com)



[hoytom@hoytom.com](mailto:hoytom@hoytom.com)



[youtube.com/hoytom](https://youtube.com/hoytom)



[hoytom](https://soundcloud.com/hoytom)



[hoytom](https://linkedin.com/hoytom)