

N° de modèle H3018

## MOUTON PENDULE



Conformément aux  
normes

ISO 179

ISO 180

ISO 8256-A

DIN 53435

ASTM D 256

ASTM D 4812

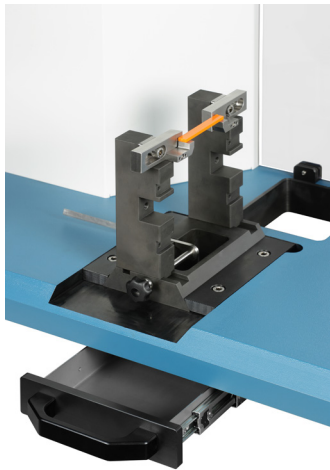
ASTM D 6110

Le système à mouton pendule permet d'effectuer toute la gamme des tests d'impact sur plastique, Charpy Izod Schlagzug et Dynstat selon les normes ISO et ASTM. En option, l'appareil peut être complété par un système automatique de récupération du pendule et de chargement des échantillons.

Les mécanismes à mouton pendule sont commandés de manière standard par le PC. Le logiciel correspondant permet de paramétrer, d'exécuter et d'évaluer les mesures de manière confortable et intuitive. En même temps, l'écran tactile en option permet de voir et d'exécuter directement le processus de mesure. L'énergie d'impact ainsi que tous les résultats pertinents pour la norme sont affichés et enregistrés immédiatement après chaque test d'impact. Les résultats peuvent être réutilisés dans le format de rapport fini dans l'exportation complète des données brutes.

## STRUCTURE MODULAIRE

- > configuration adaptée aux besoins
- > changement simple et précis du montage de test
- > option de reconnaissance optique du pendule



CHARPY

---

ISO 179-1

---

ASTM D6110

---

## CADRE EN ACIER MASSIF

- > énergie de percussion élevée jusqu'à 50 joules
- > stabilité, peu de vibrations

## FREIN ÉLECTRIQUE

- > angle de départ libre, réglable en continu
- > le point de freinage sécurisé peut être sélectionné dans l'angle d'ascension ou de départ

## LOGICIEL

- > conviviale, intuitive et incluse dans l'étendue de la machine
- > exportation complète des données brutes et connexion LIMS possible



IZOD

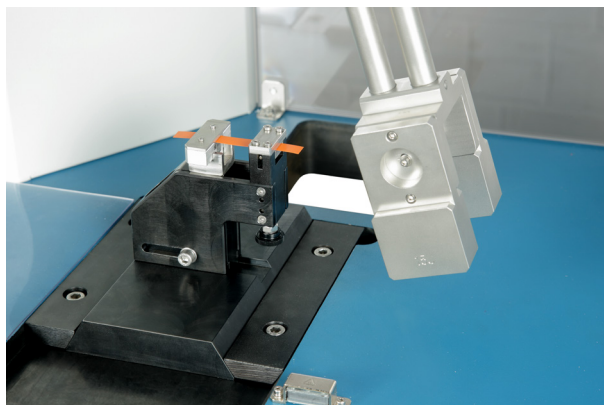
---

ISO 180

---

ASTM D256

---



MECANISME DE PERCUSSION

---

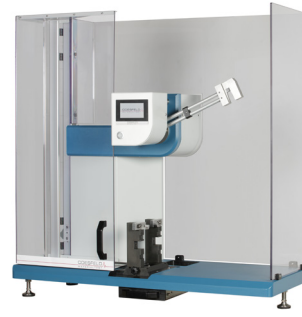
ISO 8256

---

ASTM D1822

---

## MOUTON PENDULE



## MODÈLE

Énergie potentielle	J	0,2 à 50
Vitesse de frappe	m/s	0 à 3,8
Résolution du codeur	in °	0,0225
Déclenchement automatique de la chute		✓
Fonction de freinage automatique		✓
Mesure de la vitesse		✓
Détection automatique du pendule		✓
Connexion PC et logiciel		✓
Mesure intégrée des échantillons		+
Température Glacière externe		*
Fraiseuse à entailler		*
Alimentation automatique des échantillons		+
Récupération automatique du pendule		+
Boîtier partiel		+
Boîtier total		+
Détection optique du pendule		+
Fixation pneumatique des échantillons		+
Réinitialisation motorisée du pendule		+
Poids	kg	300
Dimensions (P x L x H)	mm	431 x 1070 x 1078
Données de tension		230 V, 50/ 60 Hz, 2 kVA * Tension spéciale
Conformité CE		✓

✓ compris

+ disponible/en option

○ sélectionnable

- non disponible

\* disponible sur demande