

● N° de modèle H3018

MOUTON PENDULE

Le mouton pendule permet d'effectuer toute la gamme des tests de résistance par choc sur les plastiques : Charpy, Izod, percussion et Dynstat, selon les normes ISO et ASTM.

ISO 179

ISO 180

ISO 8256

ASTM D 256

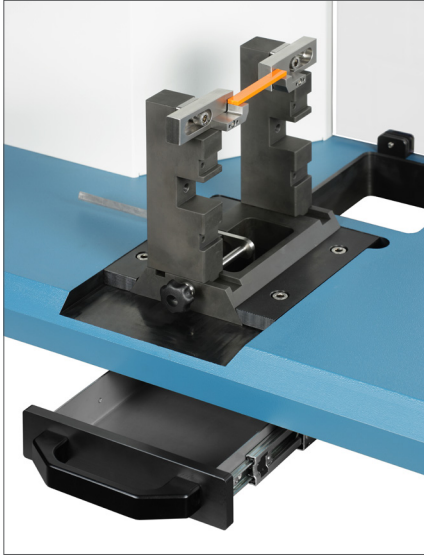
ASTM D 4812

jusqu'à 50 joules



Testeur, technique de mesure et avantages

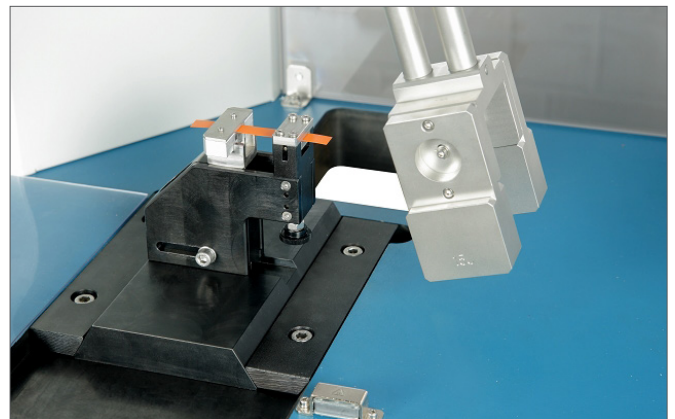
- En option, l'appareil peut être complété par un système automatique de récupération du pendule et de chargement des échantillons.
- Les mécanismes à mouton pendule sont commandés de manière standard par ordinateur. Le logiciel correspondant permet de paramétrer, d'exécuter et d'évaluer les mesures 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 essai.
- Les résultats peuvent être exploités dans le format de rapport fini ou être exportés intégralement sous forme de données brutes pour traitement ultérieur.



- CHARPY
ISO 179-1
ASTM D6110



- IZOD
ISO 180
ASTM D256



- PERCUSSION
ISO 8256-A

Caractéristiques standard

● Fonction de freinage automatique	● Mesure de la vitesse
● Détection automatique du pendule	● Connexion PC et logiciel
● Configuration adaptée aux besoins	● Remplacement simple et précis de l'appareil d'essai
● Détection optique du pendule en option	● Énergie de percussion élevée jusqu'à 50 joules
● Support stable, peu de vibrations	● Angle de départ au choix, réglable en continu
● Point de freinage sécurisé au choix dans l'angle d'ascension ou de départ	● Convivial, intuitif, fourni avec l'appareil
● Possibilité d'exportation intégrale des données brutes et connexion LIMS	● Conformité CE

Options

● Mesure intégrée des échantillons	● Régulation thermique par glacière externe
● Entailleuse	● Alimentation automatique des échantillons
● Récupération automatique du pendule	● Enceinte partielle
● Enceinte complète	● Détection optique du pendule
● Fixation pneumatique des échantillons	● Réinitialisation motorisée du pendule

Modèle

Énergie potentielle	J	0,2 à 50
vitesse d'impact	m/s	0 à 3,8
Résolution du codeur	en °	0,0225
Déclenchement automatique de la chute		oui
Poids	kg	300
Dimensions (l x h x p)	mm	1 070 x 1 078 x 431
Raccordement		230 V, 50/60 Hz, 2 kVA