

N° de modèle 1713

TESTEUR À CHUTE DE BILLE



Conformément
aux normes

ISO 11173

ISO 3127

ASTM D 2444

Le testeur à chute de bille permet de déterminer la résistance aux chocs extérieurs des tubes thermoplastiques selon la méthode en escaliers ou la méthode du cadran.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

- > Commande aisée et visualisation claire grâce à l'écran tactile intégré
- > Commande bimanuelle lors du déclenchement de l'essai pour la protection du personnel de service
- > Réalisation des essais possible uniquement lorsque la chambre d'essai est fermée

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

- > Positionnement exact du poids au moyen d'un servomoteur
- > Mesure et enregistrement automatiques de la vitesse de chute lors de l'impact
- > Évaluation des résultats de mesure selon la valeur H50 ou TIR

RENTABILITÉ DURABLE

- > Les composants de qualité supérieure de l'appareil garantissent une fiabilité élevée, une longue durée de vie et des frais d'entretien réduits.

TECHNOLOGIE DE POINTE

- > Fréquence de frappe élevée allant jusqu'à 25 coups par minute (pour une hauteur de chute de 2 m)
- > Commande API moderne
- > Interface vers IptDataLogging®

MODÈLE TESTEUR À CHUTE DE BILLE - UNITÉ DE BASE		V1713-0060	V1713-0061	V1713-0062	V1713-0070	V1713-0071	V1713-0072
		Diamètre maximal de l'échantillon	mm	710	1.000	1.600	710
Diamètre minimal de l'échantillon	mm	20					
Modèle de portes		portes coulissantes			portes battantes		
Commande/visualisation		Écran tactile					
Commande via IptDataLogging®		+					
Compatible avec IptDataLogging®		À partir de la version 5.x					
Conformité CE		✓					
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30					
Humidité atmosphérique relative admissible	%	max 70 sans condensation					
Émission sonore	dB(A)	< 70 au ralenti (production de bruit lors de l'impact de la masse tombante selon l'échantillon)					
Largeur du testeur	mm	1 650	2 250	3 860	980	1 280	2 000
Profondeur du testeur	mm	730	730	825	670	710	800
Hauteur du testeur - hauteur de chute 2 m		4 140	4 280	4 980	4 140	4 280	4 980
Hauteur du testeur - hauteur de chute 3,1 m	mm	5 240	5 380	6 080	5 240	5 380	6 080
Hauteur du testeur - hauteur de chute 4 m	mm	6 140	6 280	6 980	6 140	6 280	6 980
Largeur du pupitre de commande	mm	640					
Profondeur du pupitre de commande	mm	460					
Hauteur du pupitre de commande	mm	1 030					
Données de tension		230/400 V, 50/60 Hz * Tension spéciale					

✓ compris

+ disponible/en option

O sélectionnable

- non disponible

* disponible sur demande

MODÈLE TESTEUR À CHUTE DE BILLE - UNITÉ DE CHUTE

		V1713-0080	V1713-0081	V1713-0082
Hauteur de chute maximale	m	2	3,1	4
Fréquence de frappe maximale (en fonction de l'opérateur)	1/min.	25	19	16
Précision du réglage de la hauteur de chute	mm	±10		
Poids de chute	kg	Max. 16		
Forme du percuteur		Conformément à la norme appliquée		
Hauteur de chute minimale sans double impact (typique)	m	0,5 (en fonction de l'échantillon)		
Erreur de vitesse (typique)		< 5 % de la vitesse de chute théorique		

✓ compris

+ disponible/en option

O sélectionnable

- non disponible

* disponible sur demande

ACCESSOIRES TESTEUR À CHUTE DE BILLE

Produit	Description	N° de modèle
	Réservoir/Chambre froide 0 °C	1763 H3026
	Logiciel de gestion des données d'essai lptDataLogging®	1780