TOMODYNAMOMÈTRE 100

VVC distributeur exclusif pour l'Europe

La solution parfaite pour évaluer la résistance à la coupure des EPI par objet tranchant.

Le TDM-100 est conforme à la norme EN 388 (§ 6.2.6 Méthode d'essai)
selon la méthode décrit dans la norme ISO 13997.
Cette méthode d'essai peut être utilisée à condition qu'elle ait fait l'objet de validations croisées avec la méthode de coupure par tranchage décrite au § 6.2.6 Méthode d'essai de la norme EN 388.

Le TDM-100 a été développé pour permettre de tester une très large gamme de matières, depuis les cuirs ou tissus très peu résistants à la coupure jusqu'aux tissus techniques très résistantsLes résultats obtenus avec le TDM-100 ne sont pas influencés par l'épaisseur de l'échantillon ou le sens de déplacement de la lame car la machine a été conçue pour une vitesse horizontale constante de la lame et une force perpendiculaire constante durant tout le mouvement.

Force nominale : 100 N
Force nominale de coupe horizontale : 25 N
Distance effective du porte-échantillon : 10 mm
Distance de déplacement maximale du porte-échantillon : 35 mm
Vitesse de la lame : 150 mm/min ± 10%
Mouvement maximum de la lame : 200 mm
Précision de lecture de la position de la lame : 0.01 mm

Normes
EN ISO 13997, EN 388, ASTM F1790-05

Poids
35 kg

Dimensions L*h*p
750x610x305 mm

VERSON VLIES COURCIER
ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - F-59126 LINSELLES
T : +33.3.46.59.66- F : +33.3.03.17.38
info@vvc.eu - www.vvc.eu - www.eshopvvc.eu