

ELASTABRASION

ÉQUIPEMENT POUR ÉVALUER L'ABRASION DES ÉLASTOMÈRES

L'ElastAbrasion permet de tester la résistance à l'abrasion des matériaux élastomères dans les secteurs de l'industrie automobile et autres.

MODÈLE 1504

RÉFÉRENCE : 902-952

AVANTAGES

ZONE DE TRAVAIL TOUJOURS PROPRE



SÉCURITÉ & EFFICACITÉ



Chaque station de test est équipée de trois buses qui soufflent de l'air comprimé afin de maintenir un environnement de tests propres.

Ce souffle permet d'éliminer les débris et poussières dû à l'abrasion et d'éviter de compromettre le processus de test.

De plus, l'instrument est fermé. Cela permet de maintenir le laboratoire propre en conservant les particules élastomères à l'intérieur de l'équipement et ainsi éviter de polluer l'atmosphère environnante.

Un gabarit de réglage est utilisé dans pour s'assurer que l'échantillon de caoutchouc ne sera pas abrasé plus que nécessaire, ce qui pourrait endommager le support d'échantillon.

L'ElastAbrasion offre une plus grande efficacité de coût et de temps que les abrasimètres à tambour habituel.

Pour effectuer un test sur le tambour rotatif il faut en moyenne 24 minutes contre 5 minutes sur l'ElastAbrasion. De plus, il est équipé de 4 stations de test.

DESIGN ET CONCEPTION INNOVANTE



Chaque porte-échantillon peut recevoir des éprouvettes de différentes épaisseurs, conçus avec un dispositif de 4 mâchoires pour le fixer fermement.

La plaque supérieure à charnière permet un accès facile à toutes les stations d'essai et permet une mise en place rapide et efficace du processus de test.

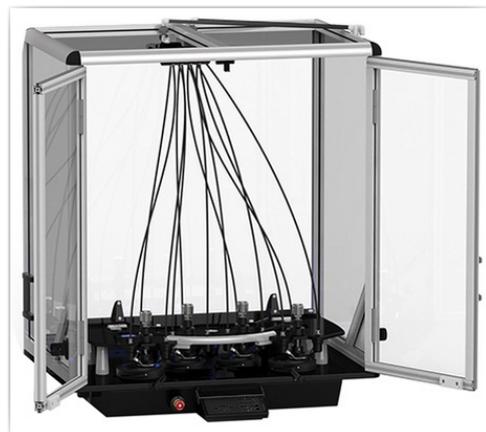
Toutes les pièces mobiles sont situées dans une armoire fermée. L'essai ne peut avoir lieu que lorsque ces portes sont fermées, et l'instrument s'arrêtera immédiatement si les portes sont ouvertes durant l'essai.

APPROUVE PAR VOLKSWAGEN

L'ElastAbrasion est conforme à la norme PV3984, développé au Royaume-Uni par James HEAL, testé et approuvé par Volkswagen en Allemagne.

L'abrasion multi-directionnel reproduit fidèlement l'abrasion des composants élastomères d'un véhicule. Cela donne des résultats plus exacts et proche de la réalité en comparaison avec les instruments de test quasi-statiques actuellement disponibles sur le marché.

L'ElastAbrasion permet de tester les joints, les supports de balai d'essuie-glace, caoutchouc, pneus ou tapis...



VERSON VLIES COURCIER

ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - F-59126 LINSSELLES

T : +33.3.46.59.66- F : +33.3.03.17.38

info@vvc.eu - www.vvc.eu - www.eshopvvc.eu