

A113 : Pendule de frottements

NORMES : EN 1097-8 | EN 1338, 1341, 1342, | EN 13036-4 | EN 1436 | BS 7976 | ASTM E303 (MODÈLE A113-01)

Le dispositif de test permet de mesurer la perte d'énergie à l'aide patin en caoutchouc qui glisse sur la surface à tester.

Le mécanisme de détente du bras de la pendule a été conçu de manière à réduire la friction au minimum pour une meilleure précision.

La pendule est équipée de :

- Échelle intégrée supplémentaire pour les essais sur les échantillons en pierre polie.
- Règle, en plexiglas, pour la vérification de la longueur de glissement.
- Thermomètre de -10 à +110 °C pour la mesure de la température de surface.
- Tabouret, bouteille de lavage, kit de nettoyage et d'outils pour l'utilisation de la machine.
- Mallette de transport.
- Certificat d'étalonnage conforme à la norme EN 1097-8 ou ASTM E303 (modèle A113-01).

Le testeur est livré sans les patins en caoutchouc qui doivent être commandés séparément (voir accessoires).

La machine est fournie étalonnée selon les normes EN.

Sur demande, la pendule peut être calibrée selon la norme ASTM 303. (modèle A113-01)



A113



Accessoires :

A110-03 Patin en caoutchouc de type TRL, largeur 76 mm pour utilisation sur chantier (surface de la route), muni d'un certificat de conformité.

A110-01 Patin en caoutchouc de type TRL, largeur 32 mm pour les tests sur pierre polie (laboratoire), muni d'un certificat de conformité.

A110-05 Patin de caoutchouc de type 4S, largeur 76 mm (céramique, marbres, dalles, surface de trottoir) muni d'un certificat de conformité.

Normes : EN 13036-4 | BS 7976

A110-11 Socle métallique pour les tests sur pierre polie en laboratoire, et pour les tests sur les pierres naturelles et les pavés en béton. Livré sans dispositif de fixation des échantillons, à commander séparément.

A110-12 Dispositif de fixation pour les tests sur les pierres polies en laboratoire.

A110-13 Dispositif de fixation pour les tests sur pierres naturelles (EN 1341, 1342) ; pour les pavés en béton (EN 1338) et les tests de dérapage sur plancher en bois (EN 1339).

A110-20 Papier d'étalonnage (10 feuilles) pour l'étalonnage des patins.