



Pendule de dureté Persoz / König complètement automatique



Un appareil normalisé pour évaluer la dureté des revêtements selon König ou Persoz. Le test consiste à mesurer le temps d'amortissement d'un pendule oscillant sur une surface-test. L'amplitude d'oscillation du pendule, qui dépend de la dureté, est détectée grâce aux faisceaux photoélectriques du pendule. Elle décroît plus vite sur les surfaces souples.

L'instrument dispose d'une série de fonctions intelligentes :

- Ouverture / fermeture du capot électrique
- Contrôle automatique du niveau de l'appareil avec alarme.
- Position de départ et lancement de l'essai automatique
- Détection et alarme de présence de vibrations
- Enregistrement des résultats des essais

Ces fonctions, permettent des essais automatiques sans risque sans de risque d'erreur humaine ou en raison de conditions d'essais non conforme.

De plus l'instrument est équipé d'un écran tactile convivial avec affichage en temps réel du nombre d'oscillations, de la durée, et du type de pendule utilisé.



2 types de pendules sont normalisés pour cette méthode d'essai 3 modèles sont disponibles :

- Persoz : à pendule rectangulaire (surfaces souples) - Réf. 1306/2
- König : à pendule triangulaire (surfaces dures) – Réf. 1306/1
- König & Persoz : combinaison des deux méthodes en un seul appareil – Réf : 1306