

Pénétrromètre de bitume électronique entièrement automatique

Code Produit

UTB-0130

	Pénétrromètre de bitume électronique entièrement automatique
UTB-0122	Gobelet d'essai, Ø 55x35 mm, acier inoxydable
UTB-0123	Gobelet d'essai, Ø 70x45 mm, acier inoxydable
UTB-0124	Aiguille de pénétration, 2,5 g
UTB-0125	Bac de transfert pour UTB-0120 et UTB-0130

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1 ph.	UTB-0130
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1 ph.	UTB-0130-N

Normes

EN 1426; ASTM D5; AASHTO T49



Le pénétromètre de bitume électronique entièrement automatique UTB-0130 avec détection de surface automatique est utilisé pour déterminer la pénétrabilité de l'aiguille conformément aux normes EN 1426, ASTM D5 et AASHTO T49. La profondeur de pénétration de l'aiguille est déterminée avec un système de mesure électronique de type impulsion, qui est séparé du piston pendant le test, ce qui permet le libre guidage du piston qui élimine pratiquement les frottements pendant le test. L'UTB-0130

intègre une détection de surface automatique qui réduit les erreurs de l'opérateur et permet d'effectuer des tests de pénétration plus rapidement.

Avant le début de chaque test, le système de mesure se réinitialise automatiquement, puis l'aiguille de pénétration descend vers l'échantillon à l'aide de l'entraînement électrique. Le piston est ensuite automatiquement relâché sur l'échantillon et remonté automatiquement après la période de test. Le résultat du test est affiché sur l'écran tactile digital TFT.

Une lentille grossissante et une lampe LED ultra-lumineuse sont fournies pour assister l'opérateur en plus de la technologie de détection automatique de surface. Le piston peut facilement être retiré pour l'étalonnage du poids.

En plus de la détection de surface automatique, l'UTB-0130 dispose d'un capteur de température PT 100 pour mesurer la température dans le bac de transfert.

Pénétrömètre de bitume électronique entièrement automatique est fourni avec :

- *Aiguille de pénétration, 1 unité*
- *Support d'aiguille*
- *Poids de 50g et 100g*
- *Bac de transfert*
- *Gobelet d'essai, Ø 55x35 mm, 6 unités, acier inoxydable*



Spécifications Techniques

Plage de mesure	0-50 mm
Résolution	0.01 mm
Charge d'essai totale	100 g (piston 97.5 g + 2.5 g aiguille de pénétration)
Temps de chargement	5 secondes (réglable de 0.1 à 9999 sec.)
Dimensions	270x480x750 mm
Poids (approx.)	18 kg
Puissance	75 W