

1-620

Principe

Déterminer la ductilité des bitumes (force - récupération)



modèle 1500 mm - numérique -1 à 4 échantillons

Dim : 240 x 50 x 38 cm - 230 V - 50 Hz - 104 kg

Performances :

- Bain isolé acier inox pour eau de laboratoire (deminéralisée), couvercle avec grande vitre de contrôle
- Chariot avec moteur à vitesse constante d'avance réglable 1..50 mm/min
- Traitement simultané 1 à 4 échantillons
- Système de mesure automatique avec afficheur numérique
- 1 capteur de force électronique 500 N résolution 0,1 N pour le fonctionnement sur PC (env. Windows) ;
3 capteurs supplémentaires peuvent être installés en option
- Logiciel avec base de données, essais pré programmés et programmations séquentielles ; mémorisation des tests ; contrôle de la séquence d'essai avec sortie en ligne de la force et du déplacement ; évaluation de l'essai avec calcul de la planimétrie...

Options et Accessoires



Unité de contrôle de la température (1-620A1340)

installée dans le bain pour une température homogène. Avec pompe de circulation (essais de T° ambiante +5°C à +95°C), afficheur numérique, thermostat d'immersion réglable avec sécurité dépassement. 230 V - 50 Hz - 2 kW - 4,3 kg



Capteur de température (1-620A1345)

2 sondes (l'une fixe, l'autre sur le chariot mobile) mesurent en continu la température du bain



Dispositif de refroidissement à flux (1-620A1330)

pour les essais en-dessous de T° ambiante +5° à +95°C. Relié à l'unité de contrôle de la température (1-620A1340). Avec 1,5 m tuyau de raccordement. 45 x 33 x 44 cm - 18 kg - 230 V - 50 Hz - 395 W



Capteur de force supplémentaire (1-620A0800)

500 N - résolution 0,1 N



Moule EN 13398 (1-620A4810)

Retour élastique. Laiton, plaque de base acier inox



Moule EN 13589 (1-620A4820)

Force ductilité. Laiton, plaque de base acier inox (10 x 10 mm)