

1-070

Détermination de la pénétrabilité de l'aiguille dans les bitumes et liants bitumineux par la mesure de l'enfoncement pour suivre l'évolution d'un matériau dans le temps selon EN 1426 - EN 13880-2/3 ASTM D 5 - AASHTO T49

Technologie excluant pratiquement toute influence de surcharge et frottement

Entièrement automatique :

- Auto test calibrage avant chaque essai
- Numérique, écran tactile couleur
- Système de balayage (approche, libération)
- Détermination électronique haute performance de la profondeur (capteur optique)
le capteur optique n'est pas fragile, donne l'information dès le début du poinçonnement
- Blocage (après écoulement du temps d'essai)
- Affichage immédiat du résultat sur l'écran couleur tactile
- Enregistrement de toutes les valeurs

Lampe led, loupe et joystick ultra-sensible pour approche manuelle, vis de réglage, 3 pieds antidérapants, niveau à bulle pour planéité parfaite complètent le dispositif

Séparation aisée de la masse tombante pour métrologie

Plage de mesure : 0-400 unités de pénétration soit à 0-40 mm

Précision : 0,01 mm

Charge d'essai : 100 g (masse tombante et poids 97,5 g + aiguille 2,5 g)

Durée de l'essai réglable, départ à 0,01 s

28x49x76 cm 26 kg ; 230 V, 50 Hz, Consignes d'utilisation ambiante : +15 à +30°C, 0 à 80% d'humidité, Incoterm : EXW

Livré sans accessoires (aiguilles, bain...)



Grand écran tactile

Accessoires



Aiguille magnétique (A0001) 2,5 g - 3,2 mm numérotée, conforme à la norme EN 1426, livrée avec PV du contrôle usine. La vérification individuelle (angle, perpendicularité, diamètres, poids) est à réaliser auprès d'un organisme agréé



Bain Thermostatique (A0400) réglable. Acier inox, couvercle, thermoplongeurs 25 ..100 °C +/- 0,1 °C, grille de pose des échantillons, pompe de circulation et turbulentes pour flexibles de raccordement. 230 V, 50 Hz Ne fonctionne pas sans serpentin de refroidissement (A7000)



Serpentin de refroidissement (A7000) pour le maintien de la température de consigne



Bain de pénétration (A0460) Ø1 60 mm acier inox avec spirale tubulaire intégrée, support pour thermomètre et buses de raccordement

Plaque perforée (A5500) de récipient pour l'homogénéisation de la température

Récipient d'essai (A6555) Ø 55 profondeur 35 mm

Récipient d'essai (A6550) Ø 70 profondeur 60 mm

Bague de réduction (A0420) 20 mm pour bain, Ø 53/36 mm

Bague de réduction (A0410) 30 mm pour bain, Ø 53/36 mm

