

1-630

Définition du point de ramollissement des bitumes

Entièrement automatique

Ecran tactile pour le paramétrage et le suivi en temps réel conformément à la norme

Démarrage à 5°C ; montée normalisée de la température et mesure continue dans le bécher  
(x) = minutes, (y) = degrés

Affichage de la courbe en temps réel conformément à la norme

gradient 5 °C/min

Plaque vitrocéramique, chauffage halogène : rapidité, régularité, pas d'inertie thermique. Agitateur magnétique pour homogénéisation parfaite de la température, vitesse réglable, microprocesseur de régulation

Ventilation pour refroidissement accéléré

3 modes selon dureté :

30°C..80°C > eau déminéralisée

80°C..150°C > glycérol

80°C..200°C > huile silicone (option programmable)

La chute des billes est détectée par capteurs optiques (G et D) : la rupture du faisceau laser déclenche l'enregistrement des valeurs et le calcul

Toutes les données sont mémorisées, consultables ; transférables (interface USB)

Livré complet (2 billes d'essai, 2 anneaux étagés, 2 dispositifs de centrage, 1 support anneaux/sonde, 2 barreaux, 1 bécher universel)

Dim : 29 x 58 x 38 cm – 17 kg – 230 V, 50 Hz, 0,7 kW

## Accessoires de rechange



**Bille d'essai** Ø 9,5 mm EN 1427 - ASTM - AASHTO (1-630A0650)

**Anneau étagé** EN 1427 - ASTM - AASHTO (1-630A0660)

**Dispositif de centrage** des billes (1-630A0670)

**Support d'anneaux** et sonde de Température (1-630A7900)

**Barreau d'agitation** glycérol / eau de labo (1-630A0680 / 630A0685)

**Bécher universel** verre 600 ml forme basse, diam 90 mm x H 125 mm (1-630A0510)

**Plaque plane** 150 x 150 mm pour la préparation et la découpe des échantillons (1-630A5510)

**Plaque laiton nickelé** EN 1427 (1-630A5550)

