

## CTR145.3 APPAREIL BILLE ET ANNEAU AUTOMATIQUE



**Machine entièrement automatique et conçu pour fournir des mesures rapides, précises et reproductibles du point de ramollissement des asphaltes, bitumes et goudrons.**

**Normes EN 1427, ASTM D36, IP58**

### **SPECIFICATION TECHNIQUES**

- Alimentation électrique : 110 V ou 230 V, 50 Hz/60 Hz, 1600 W
- Dimensions : 295 mm x 465 mm x 430 mm (L x P x H)
- Poids approx. : 13,7 kg

- Détermination entièrement automatique du point de ramollissement. L'appareil applique automatiquement le gradient de température et détecte la position de l'échantillon à l'aide de barrières lumineuses, enregistrant ainsi le point de ramollissement.
- Écran tactile couleur 7 pouces, avec plusieurs procédures de test prééglées et personnalisées, permettant l'affichage en temps réel du graphique température/temps sur l'écran ou sur PC (avec logiciel en option).
- Ventilateur de refroidissement intégré, activé automatiquement à la fin du test, pour réduire le temps de refroidissement du béccher.
- Couvercle avant transparent amovible, protégeant l'opérateur contre les projections accidentelles d'eau chaude ou de glycérol ou contre tout contact accidentel avec le béccher et la plaque chauds.
- Support de sonde PT100 et bac d'égouttage pour porte-échantillon, avec poignée, améliorant les opérations de positionnement du béccher.
- Possibilité d'effectuer des tests définis par l'utilisateur avec une température maximale de 250 °C.

