

### Code Produit

UTB-0231E Dispositif à deux anneaux pour essai bille et anneau, EN  
 UTB-0231A Dispositif à deux anneaux pour essai bille et anneau, ASTM  
 UTD-1412 Plaque chauffante numérique LCD avec agitateur magnétique, EN 1427, ASTM D36  
 UTD-1410Y Plaque chauffante numérique avec agitateur magnétique  
 UTB-0236E Plaque de moulage, EN, Métal  
 UTB-0236A Plaque de moulage, ASTM, Laiton  
 UTGG-1330 Bécher en verre borosilicaté 600ml  
 UTGG-1335 Bécher Griffin en verre, 800 ml  
 UTGT-1305 Thermomètre, verre Max. 110°C  
 UTGT-1315 Thermomètre, verre Max. 250°C  
 UTGT-2050 Thermomètre ASTM 15C -2 +80°C (IP6OC) UTGT-2055 Thermomètre ASTM 16C +30 + 200°C (IP61C)

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1	UTB-1412	UTB-1410Y
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1 ph	UTB-1412-N	-

### Normes

EN 1427; ASTM D36; AASHTO T53

#### MISE EN GARDE

Veuillez vérifier les lois de votre pays avant de commander des thermomètres à mercure. Il peut y avoir des restrictions sur leur vente et leur expédition car les thermomètres contiennent du mercure.

Les dispositifs UTB-0231E et UTB-0231A sont utilisés pour déterminer le point de ramollissement des matériaux bitumineux par la méthode bille et anneau avec les plaques chauffantes UTD-1412 ou UTD-1410Y.

La plaque chauffante UTD-0412 avec agitateur magnétique fonctionne conformément aux normes EN et ASTM.

Les plaques chauffantes comprennent un capteur température de type à immersion avec son support et un barreau d'agitation. Les plaques chauffantes, livrées avec une sonde de température de type à immersion avec son support et un barreau d'agitation, doivent être commandées séparément.

Si nécessaire, plaque de moulage, thermomètres en verre (UTGT-1305, UTGT-1315) ou thermomètres ASTM (15C ou 16C) doivent être commandés séparément.

Les appareils comprennent un support d'anneau, une plaque inférieure, 2 anneaux en laiton, 2 guides de centrage des billes en laiton, 2 billes en acier inoxydable et un bécher en verre (UTB-0231E avec UTGG-1330 ou UTB-0231A avec UTGG-1335).

Dimensions	100x200x50 mm
Poids (approx.)	0,10 kg
Puissance	650 W

