

# Plaques chauffantes UC150 et US150



Choix du plateau :

- Robuste aluminium revêtu
  - Céramique résistant aux produit chimiques
- Avertissement clignotant de température élevée « Hot », indépendant du secteur  
Régulation de température de précision avec échelle de réglage à LED  
Dessin compact pour économiser l'espace

Ces plaques chauffantes à usage général, esthétiques et économiques sont conçues avec en point de mire la sécurité ainsi que les performances. La forme compacte occupe moins de place sur la paillasse et facilite le rangement. La plaque chauffante dispose d'une commande par microprocesseur et d'un système à LED innovant de réglage de la température vraie en °C plutôt que d'une simple échelle arbitraire graduée de 1 à 10. Afin de réguler avec précision la température de l'échantillon plutôt que celle de la plaque, ce modèle peut également être utilisé en association avec le **régulateur de température numérique SCT1**. Le témoin d'avertissement "Hot" clignote dès que la température de la plaque dépasse 50 °C et fonctionne même si la plaque chauffante est coupée et débranchée du secteur.

Le modèle UC150 a un plateau en vitrocéramique possédant une excellente résistance chimique. La surface est facile à nettoyer et permet d'atteindre une température élevée pour un chauffage plus rapide.

Le modèle US150 a un robuste plateau en alliage d'aluminium/silicium pour une excellente transmission de la chaleur. Le plateau est revêtu d'un mince couche de céramique pour accroître sa résistance chimique. L'élément de 700 W permet un chauffage rapide et assure une distribution uniforme de la température dans toute la plaque.

Les deux modèles ont un raccord intégré pour tige de cornue et la forme du dessous permet d'y glisser une base de cornue si cela s'avère nécessaire pour économiser encore de la place sur la paillasse.

## Caractéristiques techniques

Modèle	US150	UC150
Matériau de la plaque	Revêtement aluminium-silicium	Vitrocéramique
Dimensions de plaque, mm	150 x 150	150 x 150
Zone chauffée, mm	150 x 150	120 x 120
Puissance du chauffage, Watt	700	500
Temp. max. plaque, °C	325	450
Prise fem. du thermomètre à contact	Oui	Oui
Dimensions (l x P x H), mm	172 x 248 x 120	172 x 248 x 122
Poids net, kg	2,2	2,2
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 700 W	230 V, 50 Hz, 500 W
Indice de protection IP	32	32