

## Plaque chauffante 16x16 cm, numérique, SD160

Commande et régulation numériques de précision pour la température et la vitesse  
 Commande par microprocesseur pour une régulation de température très précise  
 Affichage simultané de la température instantanée et de la consigne

Une plaque chauffante numérique de grand style conçue pour une régulation très précise de la température. Idéale pour les puces à ADN, l'hybridation in situ et les applications électroniques spécialisées.

La très bonne conductivité thermique du robuste plateau en aluminium associée à une régulation électronique de température de pointe permet un chauffage rapide et assure une distribution parfaitement uniforme de la température sur toute sa surface.

L'affichage numérique facile à lire indique simultanément la consigne et la température instantanée de la plaque. La commande permet de régler rapidement et avec précision la température.

Le corps en fonte d'aluminium est taillé pour la stabilité et aide aussi à dévier les éclaboussures à l'écart de l'utilisateur. Le témoin d'avertissement "Hot" clignote dès que la température de la plaque dépasse 50 °C.

Un circuit de sécurité indépendant protège contre la surchauffe. Les composants électroniques internes sont protégés contre la corrosion.

Matériau de la plaque	Alliage Al/Si
Dimensions de plaque, mm	160 x 160
Puissance du chauffage, W	700
Température max. plaque, °C	325
Résolution de l'affichage, °C	1
Variations de température au sein de la plaque, °C	±0,2 à 37 °C, ±1,0 à 150 °C
Stabilité en température, °C	±0,25
Dimensions générales, (l x P x H), mm	190 x 300 x 110
Poids net, kg	2,5
Alimentation électrique	230 V, 50-60 Hz, 700 W

