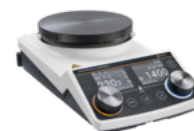


## Hei-PLATE Mix 'n' Heat Expert (135 mm)

### Technical datasheet



|   |   |
|---|---|
| <b>Dimensions (l × h × p)</b>                     | 168 × 106 × 299 mm  |
| <b>Plateau de la plaque chauffante</b>            | Ø 135 mm  |
| <b>Poids</b>                                      | env. 3 kg   |
| <b>Charge maximale admissible</b>                 | 25 kg   |
| <b>Entraînement</b>                               | Moteur sans balais, à rotation SAH / à rotation SH  |
| <b>Plage de vitesses</b>                          | 100 – 1.400 tr/min, précision de réglage de 1 tr/min                                      |
| <b>Puissance de chauffe</b>                       | 800 W à 230 V (EU); 600 W à 115 V (US)  |
| <b>Plage de température de chauffe</b>            | 20 – 350 °C, précision de réglage de 1 K  |
| <b>Réglage du chauffage</b>                       | PID   |
| <b>Précision de mesure de la température</b>      | Fonctionnement avec capteur de température externe Pt1000 : ±0,2 K, plus tolérance Pt1000 |
| <b>Sensibilité de la mesure de la température</b> | 0,1 K   |
| <b>Affichage</b>                                  | 2 × Écran TFT   |
| <b>Classe de protection (EN 60529)</b>            | IP42  |
| <b>Niveau de pression acoustique</b>              | < 50 dB(A)  |
| <b>Tension de calcul</b>                          | 230 V, 50/60 Hz (EU); 115 V, 50/60 Hz (US)  |
| <b>Type de raccordement</b>                       | L+N+PE  |
| <b>Protection Class</b>                           | I   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Catégorie de surtension</b>     | II   |
| <b>Degré de contamination</b>      | 2  |
| <b>Alimentation</b>                | Fonctionnement normal 230 V : 825 W (EU) / 115 V : 625 W (US) Mode veille : 1,7 W  |
| <b>Classe de CEM</b>               | B, groupe 1  |
| <b>Température de service</b>      | 5 °C–31 °C avec 80 % d'humidité relative de l'air max. 32 °C–40 °C avec 50 % d'humidité relative de l'air maximale (diminution linéaire) |
| <b>Altitude d'installation</b>     | jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer  |
| <b>Plage d'affichage/de mesure</b> | -40 – 385°C (avec capteur de température Pt1000)   |