



## **Thermocontacts électroniques ETS-D5**

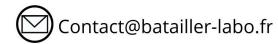
/// Fiche technique

Assure une parfaite régulation de la température du milieu, sans dépassement. Avec régulation PID optimisée et fonction RESET, livré avec sonde de mesure H 62.51. Pour les agitateurs magnétiques avec prise pour thermocontact DIN 12878 Cl. 2 (par exemple IKA®, Heidolph et Corning avec adaptateur AD-C1, Référence 3414000, veuillez passer une commande séparée).

Breveté : 3 modes de fonctionnement garantissent une adaptation idéale à vos conditions de travail:

-Mode A: Pour des opérations réalisées avec des paramètres variables (entre -50°C et 450°C). Température de



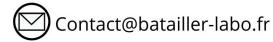




## sécurité réglable.

- -Mode B: Pour un fonctionnement en série avec maintien de conditions identiques.
- -Mode C: Pour un fonctionnement sans surveillance.

Tous les paramètres sont enregistrés dans la mémoire. Ce système assure une protection à toute épreuve contre les déréglages accidentels ou abusifs.





## Données techniques

Plage de mesure de température [°C]	-50 - 450
Résolution de réglage de thermométrie [K]	0.1
Précision de la mesure [K]	±0.2 + tolérance PT1000 (DIN IEC 751 classe A)
Précision de réglage de la température de chauffage [K]	±0.1
Précision de réglage avec sonde [K]	±0.5
Profondeur d'immersion max. [mm]	200
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Dimensions (L x P x H) [mm]	82 x 83 x 22
Poids [kg]	0.2
Plage de température du milieu admise [°C]	0 - 60
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 54
Tension continue [V=]	8 - 16
Consommation électrique max. [mA]	15

