DELTALAB SMT
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr



Banc de table de régulation de température

Description

PARTIE OPÉRATIVE :
D’une part le banc monté sur châssis comprend :

- Réservoir de 30 L avec thermoplongeur 1,5 kW, sonde Pt100 et sécurité de niveau bas ;
- Pompe centrifuge ;
- Échangeur eau/eau ;
- 4 thermomètres ;
- Débitmètre ;
- Électrovanne ;
- Jeu de vannes manuelles ;
- Circuit perturbateur de température.

PARTIE COMMANDE ET CONTRÔLE :
D’autre part le coffret électrique comprend :

- Alimentation et protections de l’installation ;
- Modulateur de chauffage ;
- Organes de commande ;
- Points de mesure 4–20 mA des capteurs ;
- Régulateur numérique programmable par blocs de fonctions préconfigurés ;
- Régulation chaud/froid.

De plus la face avant assure une visualisation claire des informations opérateur.

SUPERVISION :

Un ensemble de supervision est inclus dans la fourniture du banc de base.
>Cet ensemble est composé de :
– Un logiciel « SUPERVISEUR MINIREG/T »,
– Un câble de liaison,
– Une clé de protection du logiciel Autolink
Cet ensemble exige l'utilisation d'un ordinateur, système d'exploitation Windows 10 ou 11, 64 bits.

SUPERVISEUR MINIREG/T :

Logiciel de supervision MINIREG/T :
Visualisation du synoptique de régulation, de la face avant du régulateur et des paramètres **PV, SP, OP, Bp, Ti, Td** ; modification des réglages **SP, Bp, Ti, Td** ; affichage des courbes de tendance **PV**, **SP** et **OP**.

Compatible : Windows 10 ou 11 (64 bits).

PV : Variable du procédé ; **SP** : Consigne ; **OP** : Signal de commande ; **Bp** : Bande proportionnelle ; **Ti** : Temps d'intégration ; **Td** : Temps de dérivation.

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Régulation

Champs de Méta

Sku : MINIREGT