

UNE RÉGULATION DE QUALITÉ DESTINÉE A L'INDUSTRIE DE L'EMBALLAGE

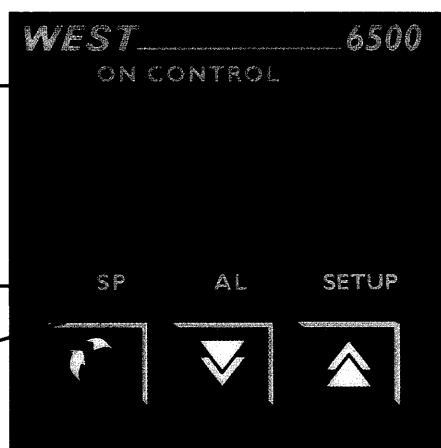
Après de nombreuses investigations faites auprès des utilisateurs et des constructeurs, West a développé un nouveau régulateur de température, le N6500, pour répondre aux besoins de l'industrie de l'emballage en général.

Que ce soit pour le thermoformage, le scellage, l'emballage, une régulation de température rapide, fiable, d'un bon rapport qualité/prix est nécessaire pour satisfaire les besoins.

LED verte indiquant à l'opérateur si la température est inférieure, égale ou supérieure à la valeur de la consigne ou supérieure

La LED SP indique que la consigne est affichée

La LED AL indique que la valeur d'alarme est affichée (flashe si l'alarme est active)



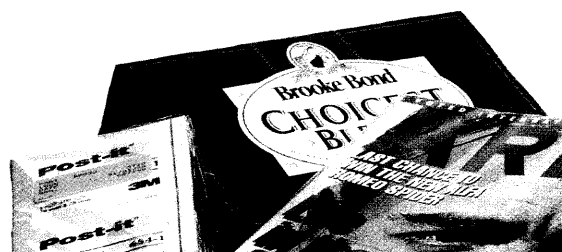
Grand afficheur 3 digits lisible de loin

La LED SETUP indique que l'on est en mode réglage ou paramétrage

*Touches West standard
Scroll, Incrément, Décrément*

Le nouveau West 6500 utilise la dernière technologie éprouvée en matière de régulation permettant d'arriver à la valeur de la consigne et d'y rester. Il possède une interface opérateur simplifiée qui le rend facile d'utilisation, et de réglage permettant ainsi d'obtenir une grande qualité de régulation à un prix très intéressant.

- ☐ Grande qualité de régulation
- ☐ Mise en condition de process rapide
- ☐ Menu opérateur simplifié
- ☐ Simplicité de commande
- ☐ Précision sur 3 digits entiers
- ☐ Affichage de grande visibilité
- ☐ Homologué CE, UL, IP 66



EXCELLENTE VISIBILITÉ

Les opérateurs ont besoin de pouvoir visualiser tous les états d'une opération à tout moment, et veulent pouvoir, occasionnellement, visualiser certains paramètres secondaires.

L'afficheur à LED 3 digits du West 6500 a été conçu pour assurer un maximum de lisibilité. L'opérateur peut facilement visualiser la température actuelle et la valeur de la mesure et occasionnellement accéder à la valeur de l'alarme.

Une indication claire d'autorisation ou non est donnée par la LED verte dans le coin supérieur de l'afficheur et l'état de l'alarme est indiqué par une LED dédiée.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Le 6500 a été conçu pour offrir un réglage et une utilisation directe et rapide.

Le régulateur est équipé d'un algorithme de régulation spécialement étudié pour les applications de l'emballage. Aucun autre réglage n'est nécessaire pour l'opérateur.

Une fois installé, il n'y a plus besoin d'intervention de l'opérateur à moins que la valeur de consigne ait besoin d'être changée, le 6500 permet une mise en condition de travail rapide.

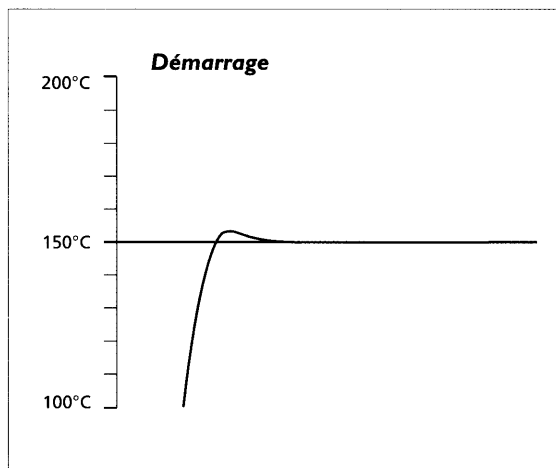
FLEXIBILITÉ DE RÉGULATION

Equippé d'une entrée configurable en thermocouple ou RTD avec des calibres à grande ou petite résolution, le 6500 permet de contrôler une grande variété de procédés.

Pour les utilisateurs ayant des besoins spéciaux, un offset réglable sur la mesure ainsi que des temps de cadencement sont offerts et le mode normal d'utilisation peut être verrouillé à l'exception de la valeur de l'alarme et du point de consigne.

Toutes les possibilités d'alarme (procédé haute et basse, déviation, bande) sont également disponibles et la boucle de régulation peut être réglée en PID ou TOR à action directe ou inverse.

Les options à la commande incluent la tension d'alimentation (90 à 264 V AC et 24 V AC/DC), la sortie alarme, les sorties de régulation relais ou SSR.



Mise en route rapide



COMMENT COMMANDER

Code de Commande.....N6500/Z --- 0/0 - /M - /P -

Modèle	
Configuration	
Type d'entrée	
Type de sortie	
Alarme	
Tension d'alimentation	
Type de manuel	
Type d'emballage	

Le régulateur est livré pré-configuré selon les codes de commande indiqués ci-dessous .

La reconfiguration des entrées et des sorties peut être facilement réalisable depuis la face avant.

MODÈLE

N6500 Régulateur de température modèle 6500

TYPE D'ECHELLE

Code	Description
1	RTD ou DC (mV)
2	Thermocouple

TYPE DE SORTIE

Code	Description
1	Relais
2	SSR drive

ALARME

Code	Description
0	Non utilisée
1	Relais (Sortie alarme uniquement)

ALIMENTATION

Code	Description
0	90 à 264 V AC
2	24V AC/DC (nominal)

TYPE DE MANUEL

Plusieurs langages disponibles
- Contacter West Instruments

TYPE D'EMBALLAGE

Plusieurs types d'emballage sont disponibles
- Contacter West Instruments

ECHELLE D'ENTRÉE

Thermocouple

Type	Echelle
J/L	0 - 800°C
T	0 - 400°C
K	0 - 800°C
N	0 - 1000°C

RTD PT100 ohms

-50 - 800°C
0 - 100°C

Distributeur Local: