

# H2000-WM

## INNOVATION DE LA MESURE DE L'HUMIDITÉ PAR LA PUISSANCE

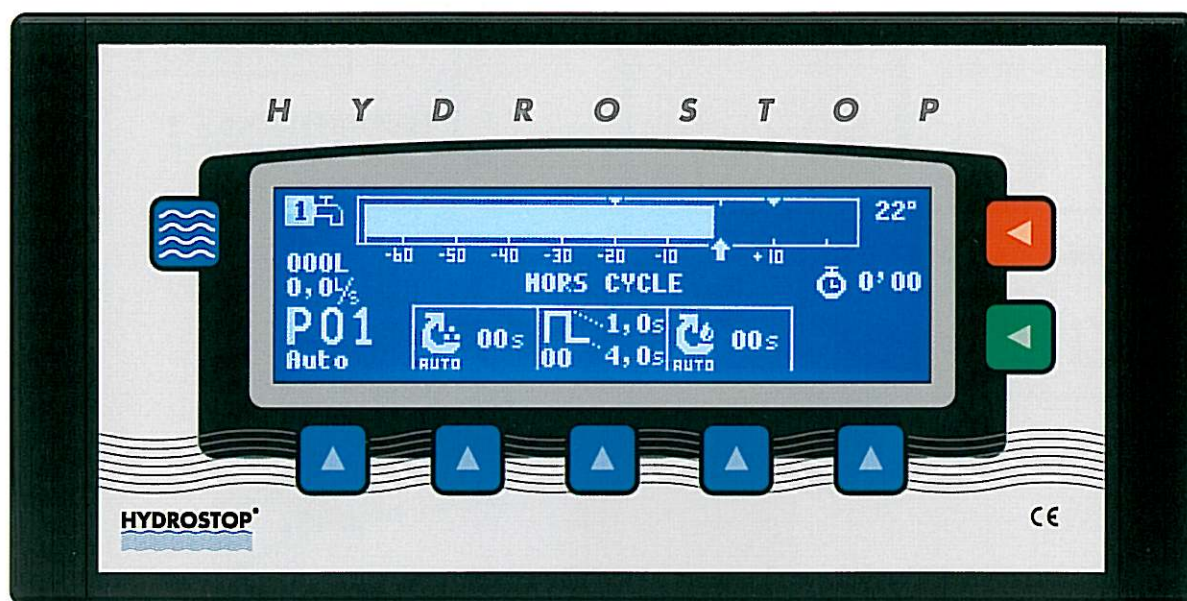
### CARACTERISTIQUES DU WATTMÈTRE

- Cet appareil détecte l'humidité existant dans le malaxeur, en mesurant la puissance absorbée par le moteur de celui-ci. Cette mesure permet le dosage de l'humidité pour la plasticité de béton donnée.
- Elle permet de produire une masse homogène, avec l'humidité et la texture souhaitées.
- Le procédé de dosage utilisé par le système, évite l'excès ou le déficit d'eau, le dosage d'eau est d'abord continu puis ensuite en rapprochement lent pour atteindre la valeur voulue, facteur qui favorise un ajustement de cette valeur.
- Les temps de malaxage pouvant être réduits (moins de 2 minutes, contrôlant le débit et la pression) on obtient des temps plus courts avec des bétons toujours de haute qualité.

### ÉTAPES DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

*l'appareil fonctionne en plusieurs étapes :*

- Une première étape, où est mesurée la concentration d'eau existante dans les matériaux, ce qui détermine la quantité d'eau apportée par les agrégats.
- Une fois la concentration d'eau déterminée, on procède au dosage de l'eau, qui comprends à son tour 2 phases. La première dose de façon continue et l'autre en se rapprochant de la valeur désirée, évitant de cette manière l'excès d'eau.
- Une fois le dosage de l'eau fini, le malaxeur continue son mélange durant quelques secondes pour obtenir une meilleure homogénéisation du béton.



Garantie 1 an pièces et main-d'œuvre  
contre tout vice de fabrication et défaut de matière

Systèmes brevetés



Z.I. Des Grands Bois - BP 35 - 49280 St Léger-sous-Cholet - France  
Tél. +33 (0)2 41 56 82 93 - Fax +33 (0)2 41 56 92 92  
E.Mail : info@hydrostop.fr - Web : www.hydrostop.fr

# Caractéristiques techniques H2000-WM

## Humidification du béton de HAUTE qualité

