

## CONTRÔLEUR D'IRRIGATION

**Nouveau**

### CONTRÔLEUR STERLING 8M

#### APPLICATIONS :

Améliorez votre productivité grâce à ce programmeur puissant et convivial. Le programmeur STERLING 8M est la solution pour les applications commerciales demandant beaucoup de flexibilité dans la gestion de l'irrigation ou de la brumisation. Combiné à un tensiomètre et à son lecteur autonome, le STERLING 8M est l'outil ultime pour l'automatisation optimale de l'irrigation en serre !



#### CARACTÉRISTIQUES :

- Un contrôleur simple, fiable et flexible;
- 8 stations de fonctionnement (modèles 4 à 36 stations sur demande);
- 6 programmes indépendants qui peuvent fonctionner simultanément;
- Jusqu'à 9 cycles de départ par jour, par programme ou cycles d'irrigation séquentiels pour les 6 programmes;
- Minuterie ajustable à la minute de 1 minute à 24 heures ou à la seconde de 1 seconde à 24 minutes.
- Les 6 programmes peuvent être activés par un senseur externe dédié à la connexion d'une sonde tensiomètre (mesurant l'humidité du sol) pour une efficacité maximale de l'arrosage ou d'un thermostat (pour actionner l'irrigation afin de protéger la culture de la gelé);
- Modulation d'apport d'eau (1 à 255%) permet d'ajuster l'arrosage simultanément à toutes les stations d'un programme;
- Boîtier de métal imperméable, verrouillable, spacieux et solide avec un bornier interne pour installation propre;
- Mémoire non volatile qui conserve le programme pendant une coupure de courant (batterie au lithium incluse);
- Possibilité d'installer une télécommande de contrôle à distance et une protection anti-foudre (vendu séparément);
- Alimentation : primaire 120VAC@50/60Hz, secondaire: 24VAC@40VA, 1,5A (transformateur interne);
- Protection contre les surtensions issues de l'alimentation primaire et secondaire;
- Version française du manuel d'opération disponible sur demande.

Contrôleur Sterling 8 M..... [@ 160-01040105](tel:160-01040105)

### TENSIOMÈTRE **IRRIGOMETER CO.**

- Pour une gestion optimisée de l'irrigation et de meilleurs rendements;
- Mesure de la tension d'un substrat (disponibilité en eau) sur une fenêtre de 0 à 16 Kpa. Ce senseur nécessite une interface électronique (ordinateur de contrôle ou contrôleur autonome de tensiomètre) permettant une lecture précise de la tension du substrat.
- A l'aide de la combinaison STERLING + tensiomètre + contrôleur autonome, on peut indiquer au STERLING d'attendre une tension désirée avant que le programme 1 (matin) débute afin de limiter le fendillement de la tomate et de créer un environnement racinaire trop végétatif.
- De plus, un producteur qui doit s'absenter, peut programmer le lecteur autonome afin qu'il retienne les programmes d'irrigation de l'après-midi si la plante n'a pas consommé l'eau disponible en raison par exemple de la présence de nuages.



Tensiomètre + bloc noir RSU cal. 0-16 KPa..... [@ 160-06030300](tel:160-06030300)

Contrôle autonome de tensiomètre ..... [@ 160-06030330](tel:160-06030330)

Seringue-pompe pour retirer l'eau ..... [@ 160-06030060](tel:160-06030060)

