

ACE



**CHLOROBITE<sup>MC</sup>**  
CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE D'ÉPANDAGE



ÉPANDAGE

FONCTION

FORCES

- > Utilisation simple et fiable
- > Épandage constant et précis
- > Configuration facile et sécurisée
- > Gestion avec rapports détaillés et GPS (optionnel)

Le **CHLOROBITE<sup>MC</sup>** est un contrôleur en circuit fermé versatile, simple, sécuritaire et complet. Le contrôleur permet de minimiser les quantités de matériaux et d'assurer un épandage précis. Branché avec l'**INFOBITE<sup>MC</sup>** GPS en option, il restitue toutes les opérations d'épandage grâce à un système de transmission sans fil et sans frais d'opération.

**CHLOROBITE<sup>MC</sup>**

Fiche technique complète au verso >  
ou [www.aceelectronic.ca](http://www.aceelectronic.ca)



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                          |                                  |  |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| <b>PHYSIQUE</b>          | <b>POIDS :</b>                   | <b>DIMENSIONS (L X H X L) :</b>  |
|                          | Afficheur : 0.8 Kg (1lb, 13 oz)  | 150 x 45 x 130 mm (6" x 1.75" x 5.13")                                   |
|                          | Commutateur : 0.5 Kg (1lb, 2 oz) | 150 x 85 x 50 mm (6" x 3.25" x 2")                                       |
|                          | Puissance : 1.1 Kg (2 lb, 6 oz)  | 240 x 90 x 160 mm (9.45" x 3.55" x 6.3")                                 |
|                          | <b>TENSION ÉLECTRIQUE</b>        | 10 à 15 VDC, protection de survolage (Max 70VDC, < 100 ms et 1% service) |
|                          | <b>TEMPÉRATURE D'UTILISATION</b> | -40°C à +75°C (-40°F à +167°F)   |
|                          | <b>TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE</b> | -40°C à +105°C (-40°F à +221°F)  |
| <b>VALVE</b>             | <b>FRÉQUENCE SIGNAL PWM</b>      | 150 Hz   |
|                          | <b>PUISSANCE MAXIMALE</b>        | 5A par bobine  |
|                          | <b>CONNECTEURS</b>               | 2 ou 3 (mouillage) DIN 43650/ ISO 4400 (autres disponibles si requis)    |
| <b>ENTRÉES / SORTIES</b> | <b>CAPTEUR DE VITESSE</b>        | J1587 ECM, pulsé ou signal magnétique                                    |
|                          | <b>CAPTEUR D'ÉPANDAGE</b>        | NPN  |
|                          | <b>PORT D'INTERFACE</b>          | Série RS-232 (DB9 3 pin)   |
|                          | <b>GPS / AVL INTERFACE</b>       | Protocole complet d'événements (en option)                               |

## CARACTÉRISTIQUES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>CIRCUIT FERMÉ</b>          | Auto-ajustement avec capteur sur le convoyeur et débitmètre pour le liquide  |
| <b>UNITÉS D'ÉPANDAGE</b>      | kg/km, g/m <sup>2</sup> , lb/mile, lb/yd <sup>2</sup>  |
| <b>MODE LIQUIDE</b>           | % matériau solide  |
| <b>CALIBRATION</b>            | Télécommande pour calibration à distance avec mot de passe   |
| <b>CONTRÔLE DU CONVOYEUR</b>  | Minimum, Maximum, Pas<br>Table de taux, Vitesse de référence   |
| <b>CONTRÔLE DU TOURNIQUET</b> | Min., Max., Durée, Retour origine, Continue  |
| <b>SURDOSAGE</b>              | Vitesse du convoyeur, vitesse du tourniquet et durée programmable  |
| <b>MODE DÉPANNAGE</b>         | Automatique sur détection de faute   |
| <b>RÉTRO-ÉCLAIRAGE</b>        | Console et boutons   |
| <b>AFFICHEUR</b>              | Afficheur fluorescent VFD vert (2 lignes x 20 caractères alphanumériques)  |
| <b>ALARMES</b>                | Dépassement hydraulique, capteur de vitesse et de convoyeur défectueux<br>Alarme de vitesse excessive  |
| <b>RAPPORT</b>                | Rapports détaillés par événement<br>Logiciel de transfert et d'analyse gratuit   |
| <b>OPTIONS</b>                | <b>INFOBITE<sup>MC</sup> GPS sans fil</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle de taux de mouillage</li> <li>• Capteurs de hauteur de porte et d'écoulement de matériau</li> <li>• Affichage de température (air et surface)</li> <li>• Clé d'identification des opérateurs</li> </ul> |
| <b>GARANTIE</b>               | 2 ans (pour l'électronique)  |