

Mini-contrôleurs de SDT (solides dissous totaux)

Ces instruments ont été conçus pour contrôler les SDT dans la culture hydroponique, l'horticulture et le conditionnement de l'eau.

Grâce à leur taille compacte, ils peuvent être montés dans un espace restreint et même à côté d'un réservoir ou d'un baril contenant des produits chimiques.

Ces instruments permettent le contrôle automatique des installations précédemment vérifiées manuellement.

Les mesures sont indiquées sur le large affichage, et la DEL multicolore indique constamment si le mini-contrôleur se trouve en mode de mesure, de dosage ou d'avertissement.

Le modèle **BL 983315** peut contrôler les SDT dans une gamme comprise entre 0,0 et 199,9 ppm, entre 0 et 1999 ppm, pour le modèle **BL 983319**, entre 0,00 et 19,99 ppm, pour le modèle **BL 983321** et de 0 à 999 ppm, pour le modèle **BL 983329**.

Les modèles sont offerts avec une entrée d'alimentation de 115/230 VAC ou de 12 VCC. De plus, vous pouvez choisir un mode de dosage automatique ou manuel à l'aide d'un interrupteur logé sur la face avant. Le contrôle manuel est particulièrement utile durant les opérations d'entretien, parce que cela vous permet d'activer ou de désactiver le relais de dosage selon vos besoins.

Par ailleurs, un système d'avertissement vous informe si le relais est actif depuis trop longtemps afin d'éviter tout surdosage.

Description du produit

BL 983315-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983315-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.

BL 983319-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983319-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.

BL 983321-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983321-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.

BL 983329-0 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983329-1 est fourni avec équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.



Caractéristiques techniques

| | BL 983315 | BL 983319 | BL 983321 | BL 983329 |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| Gamme | 0.0 à 199.9 ppm | 0 à 1999 ppm | 0.00 à 19.99 ppm | 0 à 999 ppm |
| Résolution | 0.1 ppm | 1 ppm | 0.01 ppm | 1 ppm |
| Précision (@20°C/68°F) | ± 2% P.É. | | | |
| Facteur de conversion SDT | 0.5 | 0.65 | 0.5 | 0.5 |
| Sonde (non incluse) | HI 7634-00 | | | |
| Compensation de température | automatique, 5 à 50°C (41 à 122°F) avec $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$ | | | |
| Étalonnage | manuel, avec potentiomètre CAL | | | |
| Relais dosage | 1, max 2A (fusible protégé), 250 VCA, 30 VCC contact fermé quand lecture | | | |
| Point de consigne | excède point consigne ajustable de 0 à 199.9 ppm | inférieur point consigne ajustable de 0 à 1999 ppm | excède point consigne ajustable de 0 à 19.99 ppm | excède point consigne ajustable de 0 à 999 ppm |
| Délais | ajustable, de 5 à environ 30 minutes | | | |
| Alimentation | modèles "-0": adaptateur 12 VCC (inclus) modèles "-1": 115/230 VCA; 50/60Hz | | | |
| Dimensions | 83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9") | | | |
| Poids | modèles "-0": 200 g (7.1 oz) / modèles "-1": 300 g (10.6 oz) | | | |

Accessoires

| | | | |
|-------------------|--|------------------|-------------------------------|
| HI 7634-00 | Sonde d'ÉC/SDT avec capteur de température interne et câble de 2 m | HI 7061L | Solution de nettoyage, 500 ml |
| HI 7032L | Solution d'étalonnage 1382 ppm, 500 ml | HI 710005 | Adaptateur 115 VCA/12 VCC |
| HI 70442L | Solution d'étalonnage 1500 ppm, 500 ml | HI 710006 | Adaptateur 230 VCA/12 VCC |
| | | HI 740146 | Équerres de fixation |