

**Indicateurs EC/SDT résistants à l'eau avec alarme visuelle**



Les indicateurs de conductivité/SDT résistants à l'eau sont la réponse de **HANNA** aux demandes de surveillance exacte de procédés à des coûts abordables et avec un minimum d'entretien.

Quatre modèles différents sont disponibles pour couvrir tous les champs d'application. Chaque indicateur est équipé d'une sonde directe à deux broches et d'un câble de 2 m avec filetage 1/2" pour le montage en ligne. La sonde dispose d'un capteur de température pour la compensation automatique contre les variations de température de 5 à 50 °C avec un coefficient fixe  $\beta$  de 2 % par degré.

En mode de mesure, une DEL rouge avertit l'utilisateur si la lecture se retrouve en dehors de l'intervalle d'alarme. Un potentiomètre sur le devant permet l'étalonnage manuel en 1 point. Le circuit électrique est étroitement scellé à l'intérieur du boîtier résistant à l'eau. Les indicateurs EC et SDT peuvent être installés n'importe où rapidement et très facilement grâce à leur œillet de fixation. La source d'alimentation de 12 VCC permet la surveillance en continu sur de longues périodes.

**Caractéristiques techniques**

|                          | HI 983303  | HI 983306           | HI 983307         | HI 983308             |
|--------------------------|--|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Gamme                    | 0 à 1990 $\mu$ S/cm  | 0 à 1990 ppm (mg/l) | 0.00 à 9.99 mS/cm | 0.00 à 9.99 ppt (g/l) |
| Résolution               | 10 $\mu$ S/cm  | 10 ppm              | 0.01 mS/cm        | 0.01 ppt              |
| Précision (@20°C/68°F)   | ±2% P.É.   |                     |                   |                       |
| Étalonnage               | manuel, 1 point, par potentiomètre   |                     |                   |                       |
| Solution d'étalonnage    | HI 70031P  | HI 70032P           | HI 70039P         | HI 70038P             |
| Compensation température | automatique, 5 à 50°C (41 à 122°F) avec $\beta=2\%/^{\circ}$ C                       |                     |                   |                       |
| Point de consigne        | 200 à 1600 $\mu$ S/cm  | 200 à 1600 ppm      | 0.70 à 3.50 mS/cm | 0.70 à 3.50 ppt       |
| Alarme                   | DEL rouge clignote quand la valeur mesurée diffère du point de consigne de plus de : |                     |                   |                       |
|                          | +100 $\mu$ S/cm  | ±100 ppm            | ±0.2 mS/cm        | ±0.2 ppt              |
| Sonde (incluse)          | HI 7634/2  | HI 7634/2           | HI 7632/2         | HI 7632/2             |
|                          | toutes les sondes sont fournies avec câble de 2 m (6.6') pour installation en ligne  |                     |                   |                       |
| Alimentation             | adaptateur 12 VCC (inclus)   |                     |                   |                       |
| Environnement            | 0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 100%   |                     |                   |                       |
| Dimensions               | 86 x 110 x 43 mm (3.4 x 4.3 x 1.7")  |                     |                   |                       |
| Poids                    | 215 g (7.6 oz)   |                     |                   |                       |

**Accessoires**

|            |  |            |  |
|------------|--|------------|--|
| HI 7632*   | Sonde EC avec câble 2 m (6.6')   | HI 7634/3* | Sonde SDT filetée 3/4" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne |
| HI 7632/2* | Sonde EC filetée 1/2" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne  | HI 70031P  | Solution d'étalonnage 1413 $\mu$ S/cm, 25 x 20 ml                          |
| HI 7632/3* | Sonde EC filetée 3/4" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne  | HI 70032P  | Solution d'étalonnage 1382 ppm, 25 x 20 ml                                 |
| HI 7634*   | Sonde SDT avec câble 2 m (6.6')  | HI 70039P  | Solution d'étalonnage 5.00 mS/cm, 25 x 20 ml                               |
| HI 7634/2* | Sonde SDT filetée 1/2" avec câble 2 m (6.6') et pour installation en ligne | HI 70038P  | Solution d'étalonnage 6.44 ppt, 25 x 20 ml                                 |
|            |  | HI 710005  | Adaptateur 115 VCA/12 VCC  |
|            |  | HI 710006  | Adaptateur 230 VCA/12 VCC  |

\* Doit être exécuté uniquement par du personnel qualifié.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F. Pour les sondes EC/SDT, voir section U.

**Description du produit**

HI 983303 est fourni avec sonde HI 7634/2, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 1413  $\mu$ S/cm (20 ml), tournevis et instructions.

HI 983306 est fourni avec sonde HI 7634/2, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 1382 ppm (20 ml), tournevis et instructions.

HI 983307 est fourni avec sonde HI 7634/2, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 5000  $\mu$ S/cm, tournevis et instructions.

HI 983308 est fourni avec sonde HI 7634/2, adaptateur 12 VCC, solution d'étalonnage 6.44 ppt, tournevis et instructions.