

MESURE D'OZONE RESIDUEL DANS L'EAU : LE SIGNOSCRIPT

Description

Appareil de mesure et d'affichage à un canal, disponible pour les grandeurs de mesure telles que la valeur pH, le potentiel redox, le chlore et dioxyde de chlore, la température, l'oxygène, l'ozone.

- Montage sur site dans un coffret mural ;
- Affichage LCD à 3,5 caractères ;
- Manipulation facile ;
- Fonction d'étalonnage ;
- Presse-étoupes préparés ;
- Sortie de signaux normalisés 0/4 - 20 mA ;
- Isolation galvanique ;
- Option : carte d'extension avec entrée pour capteur de température Pt100, pour mesures à correction de température.



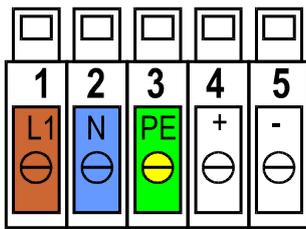
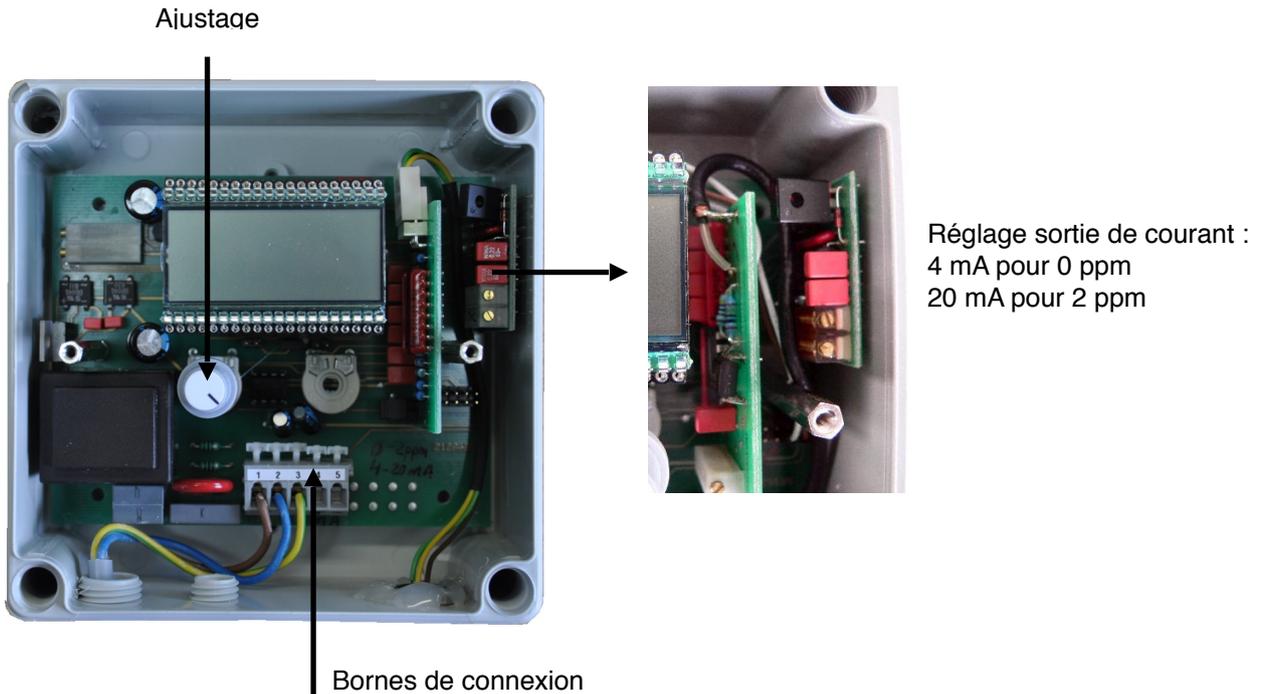
Présentation

Alimentation électrique	230 V 50/60 Hz, Option 110 VAC Option 24 VAC Option 24 VDC
Protection	IP65
Entrées	Prise SN6 Equipement du module de mesure selon grandeur de mesure
Sorties	4-20 mA
Consommation électrique	3 W
Précision de mesure	+/- 1% de la valeur finale de la plage de mesure
Charge	Max 750 ohm
Résistance	Coffret en plastique résistant aux produits chimiques (ABS)
Température ambiante admissible	0° C à + 45°
Affichage	LCD à 3,5 caractères
Dimensions	125 x 125 x 75 mm
Poids	0,6 kg

Les appareils de mesure et d'affichage SIGNO sont des transmetteurs simples d'utilisation pour des opérations de mesure requises fréquemment dans différents domaines d'application. Ces appareils peuvent être montés et mis en service avec un minimum d'efforts. En usine, les appareils sont équipés de l'amplificateur de mesure désiré.

Connexion

La sortie de courant 4-20 mA correspond à une valeur de 0-2 ppm.



Réseau
230 VAC
2 VA

Sortie
0/4 - 20 mA



Notice d'utilisation relative aux appareils de mesure ampérométriques munis d'un capuchon à membrane M20

Pour les types : OZ1... : cellule de mesure de l'ozone
Dans les versions ...N, ...H, ...MA, ...Up, ...HUp,

Ces appareils de mesure sont employés pour l'eau de piscine, l'eau potable ou pour des qualités d'eau similaires à de l'eau potable. L'eau de mesure ne doit contenir aucun agent de surface (par ex. tensioactif), ni aucun composant abrasif.

Avertissement :

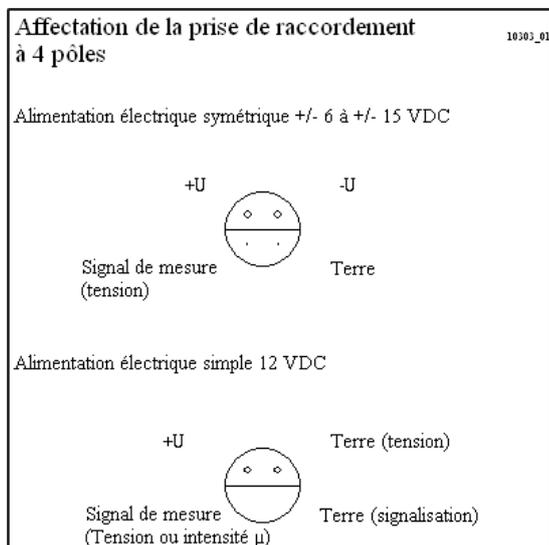
Ne pas toucher au doigt d'électrode, ni le salir d'une quelconque manière !

Usage conforme

Le capteur doit être employé conformément à la présente notice d'utilisation, dans le raccord de débit DLA-1/0 ou DLA-1-acrylique (voir point 3). La pression maximale est de 1 bar. La plage de température admise est comprise entre 0 et 45°C. Toute utilisation dépassant ce cadre est considérée comme non conforme.

Éléments fournis

- 1 cellule de mesure avec capuchon à membrane
- 100 ml d'électrolyte
- 1 papier émeri fin
- 1 notice d'utilisation



Sous réserve de modifications techniques

Options disponibles :

Détection et production d'ozone : voir plus d'information sur le site internet www.air-eau.com.

Cellule de mesure avec prise 4 pôles **Probe with 4-pin Connector**

10401.sk1/ZB

Prise de raccordement, 4 pôles
connector, 4-pins

Tige d'électrode avec syst. électronique
intégré
electrode shaft with amplifier

Electrode de référence/Contre-électrode
reference-/counter electrode
Electrode de mesure
working electrode
Joint torique 14 x 1,8 mm

Capuchon à membrane
membrane cap
Ouverture de valve
vent
Membrane
membrane

