

Transmetteur AMI-II Dual pH/Redox

Fiche technique DfrA11522X00



Transmetteur et contrôleur électronique à double canaux pour la mesure du Ph et/ou du potentiel Redox (ORP) dans l'eau.

Exemple d'application

- Instrument de mesure pour utilisation avec les sondes Ph ou Redox, compris sonde de référence pour les applications tel que : Eau potable, Eaux usées, Eaux de piscine ou eau de centrales électriques.

Plage de mesure

- De 0.00 à 14.00 pH ou de -1500 à +1500 mV selon le capteur installé.
- Compensation de température automatique selon Nernst avec ou sans fonctions de correction.
- Compensation de température jusqu'à 25 °C.

Capteurs

- Connexions pour un capteur de pH ou de Redox avec électrode de référence intégrée ou séparée et une sonde de température Pt1000.
- Séparation galvanique entre les deux entrées de capteur.
- Compatible avec nos capteurs de conductivité haute précision : Swansensor pH ou Swansensor Redox disponibles dans des variantes pour différentes conditions d'échantillon.
- Option : connexion pour un capteur de débit d'échantillon SWAN.

Caractéristiques de l'instrument

- Transmetteur de mesure et de régulation intégré dans un boîtier robuste en aluminium (IP 66).
- Grand écran LCD rétroéclairé et commande simple par menu.
- Diverses possibilités de connexion : 2 ou, en option, 4 sorties signaux analogiques, 2 relais contacts secs, 2 relais d'alarme et 1 relais d'entrée.
- Modbus, Profibus ou HART en option.



Fonction de commande

- Sortie de signal et contacts libres de potentiel configurables de manière flexible comme sorties de commande.
- Boîtier relais Ami II en option pour l'alimentation directe et la commande de dispositifs de dosage tel que des électrovannes ou le pilotage d'une vanne motorisée.
- Entrée relais permettant de figer la valeur mesurée ou d'interrompre la commande dans les installations automatisée.

Réf. de commande: Transmetteur AMI-II Dual pH/Redox		A-11.522._00
Alimentation	100 – 240 VAC, 50/60 Hz.....	1
	10 – 36 VDC.....	2
Option	Interface RS485 avec protocole Modbus RTU ou Profibus	A-81.470.0X0
	Interface HART	A-81.470.030
	2 sorties analogiques additionnelles 0/4 – 20 mA	A-81.470.040
Accessoires	Pour tous les accessoires et détails, merci de consulter notre site web www.swan.ch .	
	Swansensor pH.....	A-87.1X0.200
	Swansensor Redox	A-87.4XX.200
	Chambre de mesure QV-Flow 2PG-T	A-83.412.11X
	Chambre de mesure M-Flow 10-3PG	A-83.416.330



