

# Sonde redox RDX200

## 1. Introduction :

- Faites attention lors de l'ouverture de votre sonde redox, le bouchon contient une solution liquide utile lors du stockage de la sonde.
- Une sonde redox peut mesurer de +2000mV à -2000mV avec une température ambiante allant de 0°C à 110°C.
- Cette sonde est compatible avec l'extension X200pH pour IPX800 V3.

## 2. Mesure et entretien :

- Lors de l'utilisation des sondes vous devez contrôler le liquide qui est à l'intérieur, si vous observez des bulles, mettez la sonde droite puis agitez la afin de faire remonter les bulles dans le haut de la sonde.
- Avant utilisation et étalonnage, immergez la sonde durant 24H.
- Lors de l'utilisation d'une nouvelle sonde avec votre appareil de mesure, il est nécessaire de refaire la procédure d'étalonnage avec une solution étalon 470mV.
- La solution tampon située dans le bouchon ne peut pas être utilisée pour effectuer l'étalonnage.
- La fréquence de étalonnage ou contrôle des mesures de la sonde dépend des conditions d'utilisations de celle-ci. (liquide contenant des saletés, résidus, etc...).

## 3. Nettoyage et rinçage:

- Il est recommandé de rincer la sonde après chaque cycle de mesure. Le rinçage à l'eau distillée est conseillé pour éviter la pollution des différentes solutions tampons entre elles.
- La durée de vie d'une électrode peut-être prolongée par un nettoyage périodique.

## 4. Stockage :

- Stockez vos sondes à une température ambiante comprise entre 10°C et 30°C.
- A une température de -5°C, les sondes peuvent se fissurer et être détruites.
- Après un stockage de la sonde à sec plus de 24H immergez la sonde dans l'eau durant 24H avant d'être utilisée.
- Dans le cas d'un stockage sur une grande période, il est préférable de conserver les sondes à sec.
- Pour une période de courte durée vous pouvez conserver la sonde dans une solution de conservation ou exceptionnellement dans de l'eau du robinet.

Plage de mesure.....	-2000mv / + 2000mv
Température d'utilisation .....	0 - 110°C
Mesure à 220mv à 25°C.....	218mv
Mesure à 470mv à 25°C .....	473mv
Longueur du câble.....	1 Mètre
Terminaison.....	BNC
Température de stockage à sec.....	10 - 30°C