

# INSTRUMENT

## MSB PH - REDOX

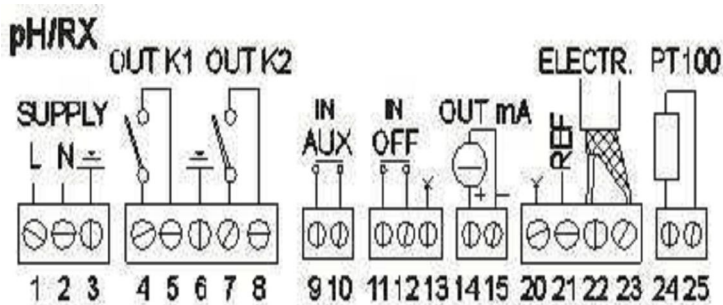
### CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Display LCD rétro-éclairé 2 lignes
  - ✓ Deux sorties ON / OFF 230 Vac
  - ✓ Une sortie numérique 0/4÷20 mA proportionnel
  - ✓ Alimentation 230V -
  - ✓ Protection à travers fusible à réinitialisation automatique
  - ✓ Température de fonctionnement -10 ÷ +50°C
  - ✓ Entrée pH / Redox sur le terminal
  - ✓ Entrée pour capteur de débit
  - ✓ Affichage pour sonde de température
- (la sonde n'est pas incluse)

Instrument numérique avec microprocesseur pour la lecture du pH, du redox et de la température

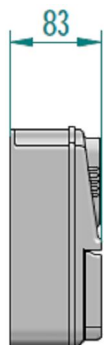
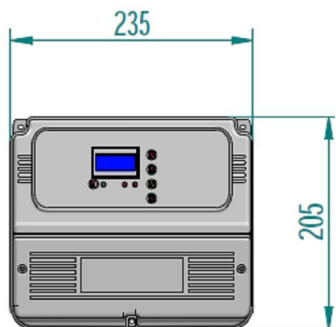
### DÉTAILS TECHNIQUES

- ✓ Alimentation 230 V +/- 10% 50-60 Hz
- ✓ Puissance 7VA max version sortie relè
- ✓ Sortie ON/OFF 2 relais indépendamment les uns des autres sur le bornier amovible à 5 PIN extractible débit max contacts 250 V ~ 3A résistif
- ✓ Sortie 0/4÷20 mA proportionnel sur charge max de 600 Ω err. Max 0,5 f.s.
- ✓ Une entrée OFF/LEV pour désactiver les sorties par contact libre de potentiel tension aux bornes 5V courant max 5mA



# INSTRUMENT

## MSB PH - REDOX



Degré de protection IP 65  
 Fabriqué en ABS pour assurer résistance chimique maximale à des agents chimiques  
 Température de stockage -20 ÷ +60°C (-4 °F ÷ 140°F)  
 Température de fonctionnement -10 ÷ +50°C (14°F ÷ 122°F)  
 Humidité MAX 90% sans condensation

### sondes qui peuvent être utilisées

Modèle	PRO-PH	PRO-PH-C	PRO-G	PRO-P	PRO-H	PRO-RX	PRO-RX-C	PRO-G	PRO-P	PRO-H
mesure	pH	pH	pH	pH	pH	REDOX	REDOX	REDOX	REDOX	REDOX
échelle	0÷14	0÷14	0÷14	0÷14	0÷14	±1500	±1500	±2000	±2000	±2000
résolution	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01
Offset	±20 mV	±20 mV	±20 mV	±20 mV	±20 mV	±20 mV	±20 mV	±20 mV	±20 mV	±20 mV
Pression	3 BAR	3 BAR	2 BAR	2 BAR	6 BAR	3 BAR	3 BAR	2 BAR	2 BAR	6 BAR
Corps	Epoxy	Epoxy	verre	Epoxy	verre	Epoxy	Epoxy	verre	Epoxy	verre
diamètre Ø	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
connecteur	BNC	BNC	S7	S7	S7	BNC	BNC	S7	S7	S7
câble mt	'1-5-10	'1-5-10	Avec câble S7 – bnc définissable			'1-5-10	'1-5-10	Avec câble S7 – bnc définissable		
septum	poreux	poreux	KCL	KCL	3 septum t/comp.to	poreux	poreux	KCL	KCL	3 septum t/comp.to
température	5÷70°C	5÷70°C	5÷80°C	5÷50°C	5÷130°C	5÷70°C	5÷70°C	5÷80°C	5÷50°C	5÷130°C
conductivité	100 µS	100 µS	100 µS	100 µS	100 µS	100 µS	100 µS	100 µS	100 µS	100 µS
longueur	125 mm	80 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	80 mm	125 mm	125 mm	125 mm

pour fonctionner correctement les sondes de chlore doivent être nourries avec un débit d'eau constant entre 30 et 50 l / h.

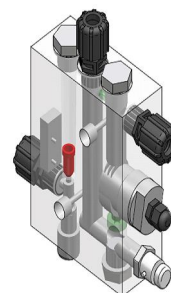
### Les types de montage du porte-sonde



Porte-sonde pour tuyauterie



Porte-sonde pour immersion



Porte-sonde à débit plexiglass