

INSTRUMENT

MSB CL

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 chlore 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 chlore libre, chlore totale, dioxyde de chlore, peroxyde d'hydrogène, Brome, acide peracétique en fonction de la sonde utilisée

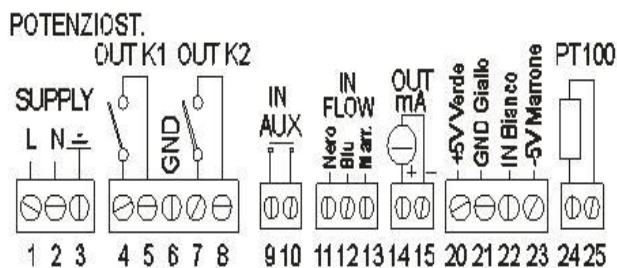
Avec la version de **sonde PRO-CP** dans l'une des différentes configurations possibles on utilise le porte electrode à débit **PRO-HCP**.

Avec la cellule **PRO-CG-CL3** on utilise le porte electrode à débit **PRO-HCG-CL3**.

Avec l'electrode chlore pour eau potable **PRO-CG-CL1** le porte sonde à débit est compris dans la livraison

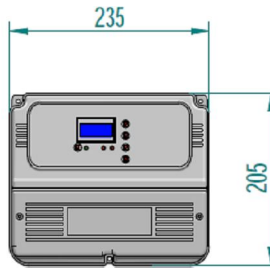
DÉTAILS TECHNIQUES

- ✓ 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 debit max contacts 250 V ~ 3A résistif
- ✓ Sortie 0/4÷20 mA proportionnel suren charge max de 600 Ωerr. Max 0,5 f.s.
- ✓ Une entrée OFF/LEV pour désactiver les sorties pur contact libre de potentiel tension aux bornes 5V courant max 5mA



INSTRUMENT

MSB CL



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

| | CLI-B | CLI-M | CLI-A | CLO-M | CTO-B | CTO-M | BC-B | BC-M | AP-B | AP-M | PI-B | PI-M |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| échelle mg/l | 0-2 | 0-20 | 0-200 | 0-20 | 0-2 | 0-20 | 0-2 | 0-20 | 0-200 | 0-2000 | 0-200 | 0-2000 |
| résolution | ±0,001 | ±0,01 | ± 1 | ±0,01 | ±0,001 | ±0,01 | ±0,001 | ±0,01 | ±0,1 | ± 1 | ±0,1 | ± 1 |
| PH fonctionnement | 6-8 | 6-8 | 6-8 | 6-8 | compensée | | compensée | | sans influence | | sans influence | |
| Débit | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h | 30-40 l/h |
| câble | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt | 1,5 mt |
| raccordement | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils | 4 fils |
| température | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C | 5-50°C |
| pression | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR | 1 BAR |
| diamètre | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm | Ø 25mm |
| longueur | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm | 175 mm |



CLI-x chlore libre actif inorganique

CLO-M chlore libre actif organique

CTO-x chlore totale

BC-x dioxyde de chlore

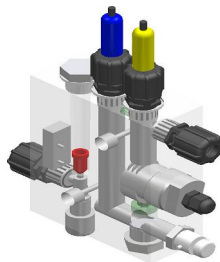
PI-x peroxyde d'hydrogène

AP-x acide peracétique

Les sondes de chlore pour fonctionner correctement doivent être alimentées avec un débit constant de l'eau entre 30 et 50 l / h. A' utiliser avec porte sonde à débit PRO-HC-CP

Sondes qui peuvent être utilisées PRO-CG-CL3 / PRO-CG-CL1

| MODELE | PRO-CG-CL3 |
|---------------------|------------|
| échelle mg/l | 0÷10 |
| résolution | ±0,01 |
| Débit | 30÷40 l/h |
| câble | 1,5 mt |
| raccordement | 2 FILS |
| température | 5÷50°C |
| pression | 1 BAR |



| PRO-CG-CL1 |
|------------|
| 0÷5 |
| ±0,01 |
| 30÷40 l/h |
| 1,5 mt |
| 2 FILS |
| 5÷50°C |
| 1 BAR |

