

- Capteurs pour la mesure du chlore (acide hypochloreux)
- Mesures stables et précises même pour les faibles concentrations de chlore
- Corps en acrylique
- Intervalle de mesure continu
- Compensation de la température
- Régulation du flux et flux constant par capteur de proximité (inclus)
- Première polarisation : 2h
- Repolarisation : 50m
- $T_{90}$  : 2m env.

Le CHLORE dissout dans l'eau est présent sous différentes formes :

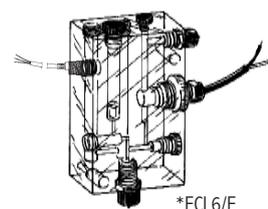
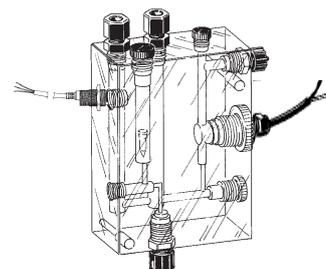
CHLORE LIBRE (ACTIF) :	$Cl_2$ (acide hypochloreux)
CHLORE COMBINE :	monochloramine, dichloramine, trichloramine (système analyse DPD4-DPD1)
CHLORE LIBRE ORGANIQUE :	chlore libre avec acide isocyanurique/isocyanurate. (système analyse DPD1)
CHLORE LIBRE INORGANIQUE :	chlore libre. (système analyse DPD1)
CHLORE TOTAL :	somme de chlore libre et chlore combiné. (système analyse DPD4)

**ECL6 :** cellule ampérométrique de mesure pour chlore libre actif (organique et inorganique)

échelle de mesure :  $0 \div 10 \text{ mg/l}$  ( $0 \div 10 \text{ ppm}$ )      Résolution :  $\pm 0.05$

analyse : DPD1  
 pH de fonctionnement :  $6 \div 8 \text{ pH}$   
 température de fonctionnement :  $5 \div 60 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $41 \div 140 \text{ }^\circ\text{F}$ )  
 pression maximum : 10 bar (145 PSI)  
 alimentation : 2 fils  
 câble : 2 m (6.6 ft)  
 électrode : platine et cuivre  
 raccords : 8x12 mm  
 porte-électrode pour : pH, ORP (Redox) et sonde de température (mod. ETEHLP, ETEP ou ETEPT)

ECL6/E\*      Version sans entrées pH ORP

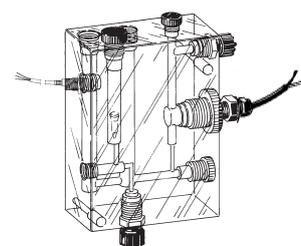


\*ECL6/E

**ECL7 :** cellule ampérométrique de mesure pour chlore libre actif (organique et inorganique)

échelle de mesure :  $0 \div 10 \text{ mg/l}$  ( $0 \div 10 \text{ ppm}$ )      Résolution :  $\pm 0.05$

analyse : DPD1  
 pH de fonctionnement :  $6 \div 8 \text{ pH}$   
 température de fonctionnement :  $5 \div 60 \text{ }^\circ\text{C}$  ( $41 \div 140 \text{ }^\circ\text{F}$ )  
 pression maximum : 10 bar (145 PSI)  
 alimentation : 2 fils  
 câble : 2 m (6.6 ft)  
 électrode : platine et cuivre  
 raccords : 8x12 mm  
 porte-électrode pour : pH, ORP (Redox) avec PG13,5 et sonde de température (mod. ETEHLP, ETEP ou ETEPT)

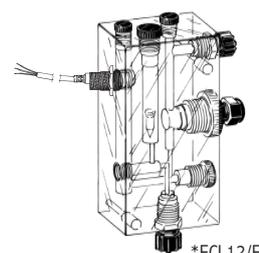
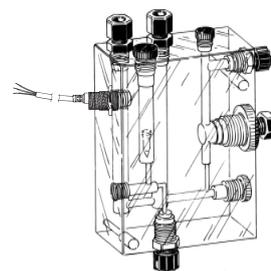


### ECL12 : cellule ampérométrique de mesure pour chlore pour eau de mer

échelle de mesure : 0 ÷ 10 mg/l (0 ÷ 10 ppm) Résolution : ± 0.05

analyse : DPD1  
pH de fonctionnement : 6 ÷ 8 pH  
température de fonctionnement : 5 ÷ 60 °C (41 ÷ 140 °F)  
pression maximum : 10 bar (145 PSI)  
alimentation : 2 fils  
câble : 2 m (6.6 ft)  
électrode : platine et argent  
raccords : 8x12 mm  
porte-électrode pour : pH, ORP (Redox) et sonde de température  
(mod. ETEHLP, ETEP ou ETEPT)

ECL/12E\* version sans entrées pH ORP



\*ECL12/E

### ECL16 : cellule ampérométrique de mesure pour chlore libre actif (organique et inorganique) avec stabilisateur de pression

échelle de mesure : 0 ÷ 10 mg/l (0 ÷ 10 ppm) Résolution : ± 0.05

analyse : DPD1  
pH de fonctionnement : 6 ÷ 8 pH  
température de fonctionnement : 5 ÷ 60 °C (41 ÷ 140 °F)  
pression maximum : 4 bar (58 PSI)  
alimentation : 2 fils  
câble : 1,5 m (4.9 ft)  
électrode : platine et cuivre  
raccords : 8x12 mm

