

## ELECTRODE Ag/Ag Cl PERMANENTE TYPE CCS1

Les éléments de chlorure d'argent pour les électrodes Ag/Ag Cl permanente sont fabriqués en utilisant une technique de pointe qui se traduit par une matrice poreuse d'argent étant formée autour d'un squelette de fils d'argent.

La matrice est ensuite revêtue avec des quantités précises d'argent / chlorure afin d'assurer :

- 1) Haute stabilité
- 2) Précision supérieure
- 3) Augmentation des performances de vie.

### Remarque:

L'élément de chlorure d'argent présent dans l'électrode Permanente de référence est directement exposé à l'eau de mer. Par conséquent, ces électrodes de référence ne sont pas adaptées pour une utilisation sur tout autre support.

### Caractéristiques:

#### OUTER CASING

MATERIAL .....ACETAL  
LENGTH .....110mm  
DIAMETER .....22mm

#### SILVER CHLORIDE ELEMENT

LENGTH .....50mm ( +/-2mm)  
SECTION .....5mm x 5mm.  
GEOMETRIC SURFACE AREA .....10cm<sup>2</sup>  
REAL SURFACE AREA .....500cm<sup>2</sup>  
MATERIALS .....SILVER COMPOUNDS ARE 99.90% PURE

#### PERFORMANCE DATA

SHORT CIRCUIT CURRENT (<1 MIN) .....20mA...  
STABILITY (POTENTIAL DRIFT AT CONSTANT TEMP AND ENVIRONMENT) .....+/- 1Mv  
(24HRS° 5 Micro Amp  
load.  
ACCURACY ( Vs SCE IN 3% NaCl @ 200C) .....-5mV +/- 5mV

TEMPERATURE COEFFICIENT.....-0,65mV : Deg C..  
LIFE FOR USE IN SEAWATER PERMANENT.....25 Year (Theoretical ) 0,1 micro A Load  
TEMP RANGE .....-5 to 70°C

**ORIGINE MATERIEL : C.E.**

