

DIP-213 ELECTRODE EAU DE MER

Argent – eau de mer

Zinc – eau de mer

Informations générales

Ces électrodes sont robustes avec un très bon rapport qualité prix.

Les électrode AG20S sont recommandées pour les campagnes de mesures sur structures eau de mer (pontons, bateaux, plateformes, capacités eau de mer...). Elles peuvent être installé comme électrode permanente.

Une version en zinc pure existe également ces « pseudo » électrodes zinc sont utilisées pour des mesures longues durée ou à poste fixes.



Caractéristiques

Enveloppe extérieure

- Corp en Acetal avec PE en nylon
- Dimensions L. 130mm (196mm avec PE ;
- Pds (sans câble)

Diamètre: 24mm
60g

Barreau

- Argent 99.90% pure
- DIMENSIONS : L.: 50mm (+/- 2mm); Section 5mm x 5mm Surface géométrique 10cm² déployée, 500cm².

Performances

- Vs STANDARD HYDROGEN ELECTRODE @250 C +250mV
- IUPAC* GUIDELINES IN 0.5M KCL SOLUTION Vs SCE @ 250C +9mV
- DNV GUIDELINES IN 0.5M KCL SOLUTION Vs SCE @20o C. -5mV
- Déviation : ... +/-5mV
- Stabilité en conditions constantes +/- 1mV (24 Hrs) avec 5µA charge
- Temp coefficient. - 0.65mV/ °C
- Plage de fonctionnement -5 to 70 °C
- Durée vie estimée 15 ans avec 0.1µA

Disponibilités

IPSI Solutions dispose de nombreux câbles H07RNF, KYNAR en en stock. IPSI Solutions fabrique vos électrodes avec les longueurs, type et option désirée.

Options

- Version ZINC pure,
- Version fixe,
- Type de câble à la demande,
- Longueur du câble à la demande,
- Enrouleur avec prise de mesure 4 mm...