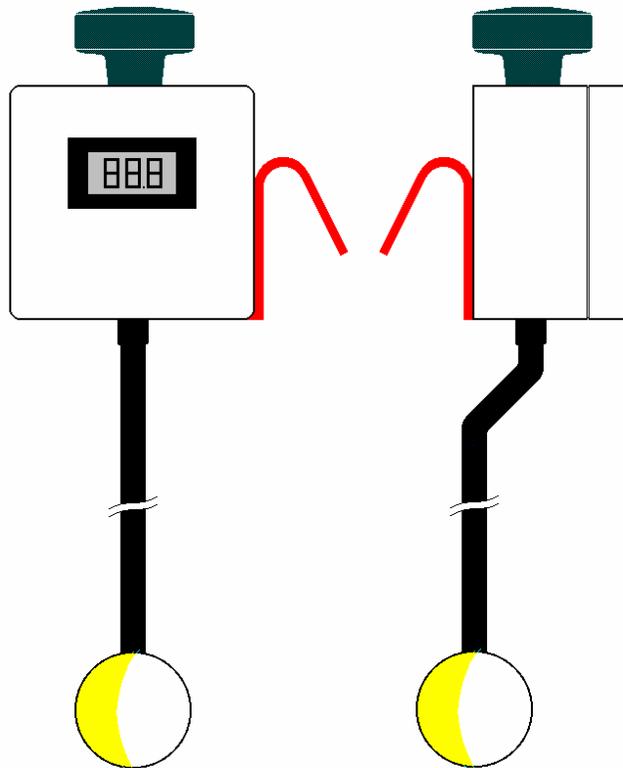


ÉLECTRO-SPHÈRE

NOTICE TECHNIQUE



Applications générales

- Lecture directe et instantanée de la densité du courant en A/dm^2 .
- Mesure de la densité de courant ponctuelle en différents points de la cuve.
- Contrôle sur un montage la distribution du courant sur chaque pièce.
- Réglage des voleurs de courant et des barrières de courant.

Caractéristiques techniques :

- Gamme de mesure : 0 à 50 A/dm^2 .
- Résolution : 0,1 A/dm^2 .
- Température max. du bain : 70 °C.
- Alimentation : Pile 9 Volts (type 6F22).
- Autonomie : 1.500 heures environ.
- Sphère reliée au boîtier par l'intermédiaire d'une tige revêtue de polychlorure de vinyl.
- Coupure de l'alimentation en couchant l'électro-sphère (interrupteur à niveau).

Remplacement de la pile :

- Coucher l'électro-sphère, pour ouvrir le boîtier en dévissant les 4 vis en face avant.
- Remplacer la pile.
- Refermer le boîtier en faisant attention à la bonne position des fils.

Démétallisation de l'électro-sphère :

- Une démétallisation de la sphère est nécessaire de temps à autre car le dépôt augmente la surface de la sphère.
- La polarisation inverse de l'électro-sphère a pour seul effet l'affichage d'une densité de courant négative.