

# ELECTROSPHERE



## Applications générales

L'électrosphère est un instrument de mesure des densités de courant.

Les applications sont multiples.

- *Mise en place de voleurs de courant;*
- *Mise en place d'un anodage spécifique;*
- *Amélioration des montages;*
- *Contrôle du process;*
- *Mesure des densités de courant sur une chaîne en continu.*

Vous pourrez donc optimiser la gestion de votre production et éviter la démetallisation des pièces mal traitées.

## Description

**AMPÈREMÈTRE** à cristaux liquides 3 digits, hauteur 12 mm, monté dans un boîtier plastique de 80 x 80 x 50 mm.

**LECTURE** en ampères par décimètre carré avec une résolution de 0,1 A/dm<sup>2</sup>.

**GAMME DE LECTURE :**  
0 à 50 A/dm<sup>2</sup>.

**SPHÈRE EN INOX 316L** rectifiée diamètre 40 mm, pour une surface de référence de 0,5 dm<sup>2</sup>.

**SPHÈRE** reliée au boîtier par l'intermédiaire d'une tige en laiton revêtue de polychlorure de vinyl anti-acide.

**CROCHET CATHODIQUE** double en cuivre, permettant 4 possibilités d'orientation de l'électrosphère par rapport à l'opérateur et de l'emplacement du redresseur.

**EN OPTION :** sortie par presse-étoupe pour déplacer l'instrument en n'importe quel point du bain.

**ALIMENTATION :** pile 9 Volts (type 6F22). Autonomie : 1.500 heures environ.

**COUPURE** de l'alimentation en inclinant ou en couchant l'électro-sphère.