

# 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 démétallisation 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'électro-sphère 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.



**Electro-finish**  
32 rue René Camphin - ZI des Vouillands - BP 76  
38602 FONTAINE CEDEX  
Tél. 04 76 27 34 45 - Fax 04 76 27 77 88  
E-mail : electro.finish@freesbee.fr

SARL au capital de 250 000 F - RC Grenoble 055 500 029 B - SIRET 055 500 029 00024 - NAF 295 P

**ef**  
électro-finish

*Au service de nos clients depuis 1954*