

Nouveautés 2003

- Eco Sensors
- Produits actuels
- Nouveaux produits

Eco Sensors

- Leader mondial de la détection de l'ozone
- Détecteurs à capteur à semi-conducteur
- Gamme complète de produits fiables et simples à mettre en œuvre et utiliser

ozone.ch

- Tout pour l'ozone
- Distributeur Eco Sensors depuis 1998
- Europe et Afrique
- Détecteurs installés : potabilisation de l'eau, eau ultrapure, pisciculture, production de boisson, laboratoire, traitement de l'air à l'ozone, industrie agro-alimentaire, traitement des déchets, centres d'impression

Principaux champs d'application

- Sécurité au travail
- Contrôle de l'ozone dissous
- Contrôle et régulation d'ozone dans l'air
- Contrôle de destructeurs d'ozone résiduel

Le centre technique Eco Sensors



Conception d'instruments



Réparation d'instruments



Le Team technique



Les principaux produits actuels

- A-21ZX
- EZ-1X
- C-30ZX
- EZ-10W
- OS-1X
- OS-3
- Produits OEM

A-21ZX



A-21ZX

- Portable, avec batterie rechargeable
- 0 à 10 ppm
- Résolution 0.01 ppm
- Idéal pour la recherche de fuites
- Le *Best Seller*

EZ-1X



EZ-1X

- Portable, avec batterie rechargeable
- 0 à 0.14 ppm
- Affichage par barre LED
- Vert — Jaune — Rouge
- Très économique

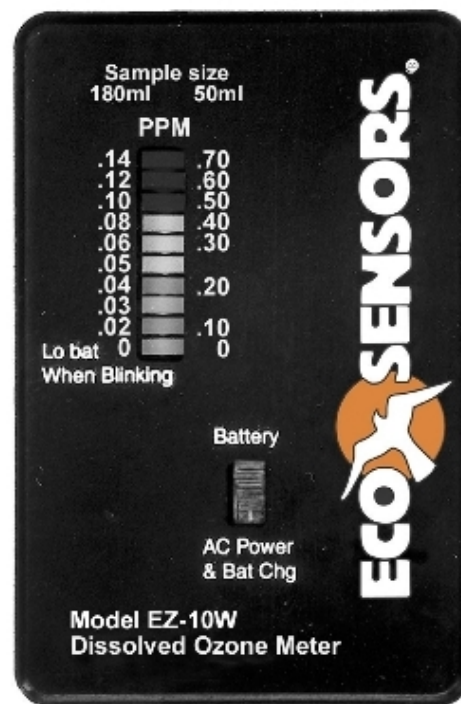
C-30ZX



C-30ZX

- Contrôle en continu de la concentration d'ozone dans l'air
- Affichage par barre LED
- Alarme Audio
- Sortie signal pour Data Logger
- Relais
- Utilisé dans le monde entier

EZ-10W



EZ-10W

- Ozone dissous
- 0 à 7 ppm
- Utilisation simple
- Pas de réactifs
- Idéal pour le contrôle de l'ozone résiduel
- Utilisable sur tout type d'eau

OS-1X



OS-1X

- Seuil 0 à 0.1 ppm
- Relais 5 A
- Peut être monté directement sur un conduit de ventilation
- Facile à installer
- Plusieurs milliers d'unités installées

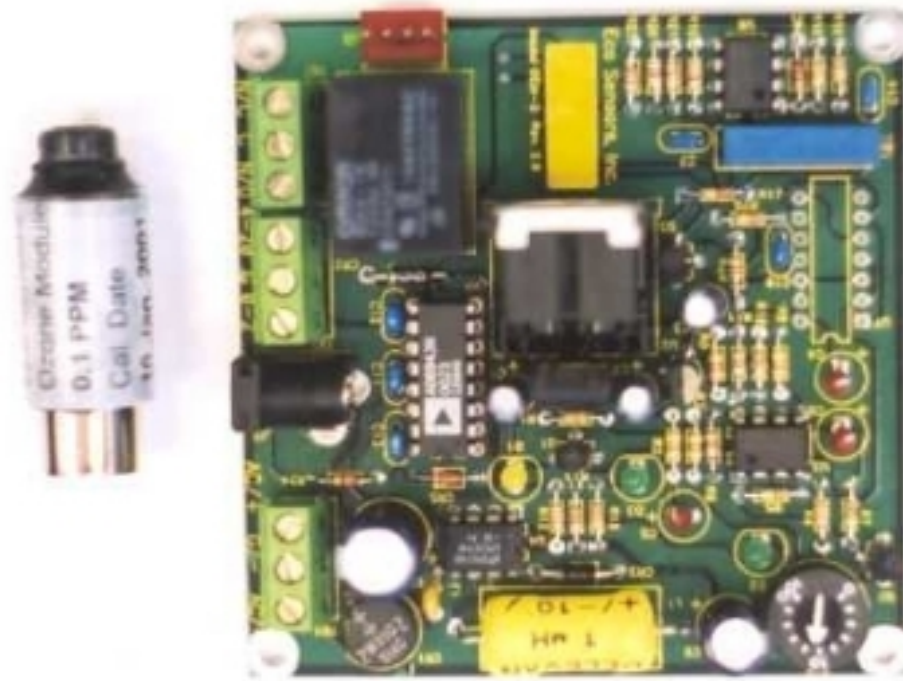
OS-3



OS-3

- 0-10 ppm
- Câble entre capteur et instrument
- Avec relais
- Principales applications :
 - Détection de fuites importantes
 - Agro-alimentaire

Produits OEM



Produits OEM

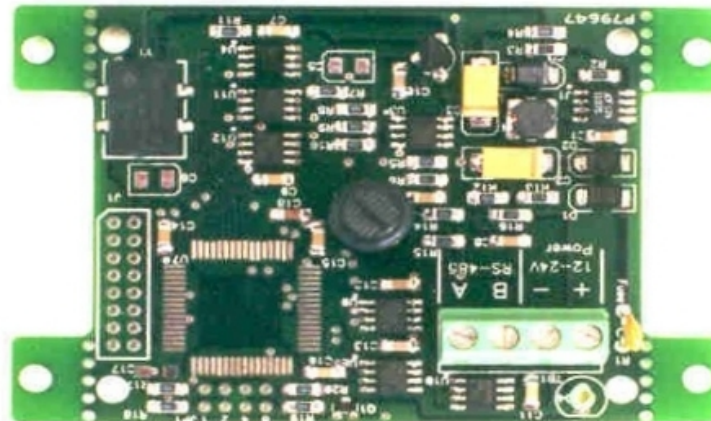
- Pour intégrateurs
- Plusieurs plages de mesure : 0-0.1, 0-1 et 0.10 ppm
- Plusieurs modèles
- Avec relais
- Nombreuses options, comme p.ex. sortie 4-20 mA
- Plusieurs options pour l'alimentation
- Module capteur jetable

Nouveaux produits, 2003



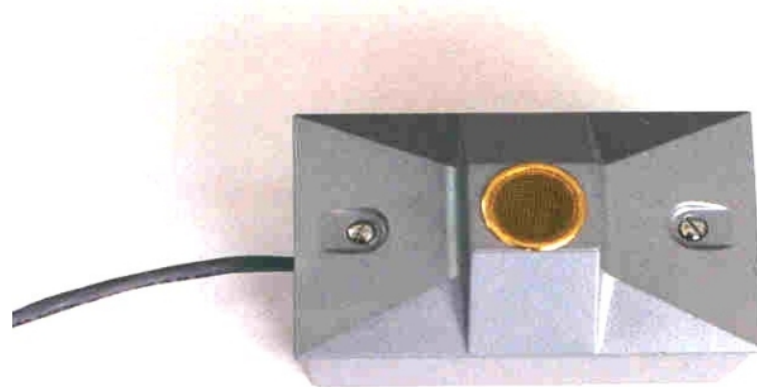
La carte SmartBoard

- Carte à microprocesseur
- Compensation température et humidité



Capteur pour usage extérieur

- Capteur protégé
- Un seul câble pour alimentation et transfert des données

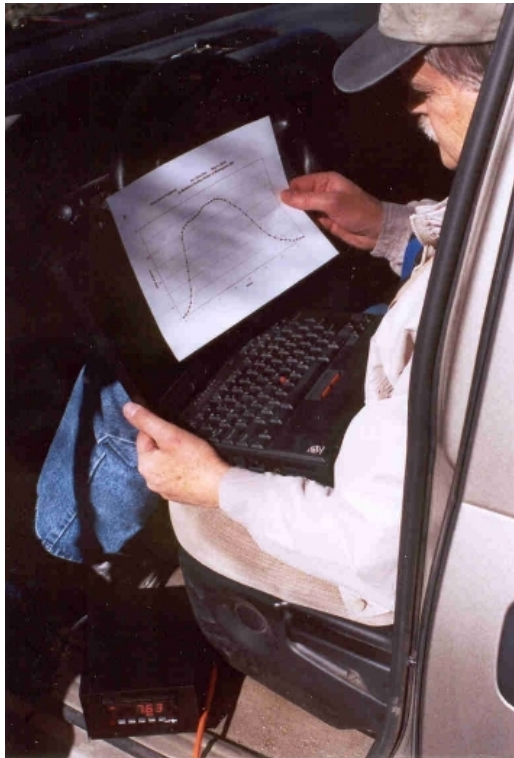


SmartProbe Data Center

- Affichage
- 2 niveaux d'alarme
- Version IP64 disponible



Sortie numérique de données



OS-4

- Successeur du OS-3
- Précision plus élevée
- Compensation en température et humidité
- Module capteur jetable
- Pas d'étalonnage

Systemes multi-capteurs



- Réseau alimenté par interfaces RS-485
- Contrôleurs avec 2 niveaux d'alarme
- Programmation depuis PC

Mesure en continu de l'ozone dissous

- Mesure basée sur la loi de Henry¹
- Pas d'interférences d'autres produits dissous
- Utilisable sur toute eau — eau de mer, eaux usées, eau ultrapure, etc.
- Simple, solide, fiable

¹Mesure de la concentration dans l'air, dont la relation avec la concentration dans l'eau est connue

Mesure en continu de l'ozone dissous : colonne de stripping



Mesure en continu de l'ozone dissous : instrument



Mesure en continu de l'ozone dissous : spécifications

- 0 à 1 ppm
- Affichage numérique
- Sortie 4-20 mA
- Débit d'échantillonnage faible (1.5 l/min)
- **Modèles d'essais à disposition**

Contact

Pour tout complément d'information, contacter :

Enrico Riboni, Ing. EPF

ozone.ch Sàrl

Chemin du Theyeret 25

CH-2017 BOUDRY

Tél : +41-32 841 77 55

Fax : +41-32 841 77 57

Email : eriboni@ozone.ch

[http ://www.ozone.ch/](http://www.ozone.ch/)