

GROUPE
TERA



e-Styrene

AQ Control

Gammes de mesure : 0-80 ppm
équivalent styrène

Limite de détection : 1 ppm

Technologie PiD

Communication MODBUS

Alimentation secteur

Surveiller en temps-réel la concentration en **styrène** en environnement de travail et communiquer avec le protocole **MODBUS**

Version 03/06/16

FONCTIONNALITES

Mesurer en temps réel la concentration en **Styrène** dans les environnements industriels utilisant le styrène (bateaux, composites...)

Communiquer les mesures avec le protocole MODBUS.

CAS D'USAGE

Surveiller la concentration en styrène dans les zones de travail pour **protéger le personnel**.

Programmer des seuils avec votre **automate** afin de **faire varier le débit d'air en fonction de la concentration** en styrène mesuré.

Economiser de l'énergie en réduisant le débit de la ventilation lorsque la concentration en styrène est faible.



Spécifications techniques		e-Styrene AQ Control
Gamme d'utilisation (T°C, HR)	+10°C... +40°C	30...70%
Précision	+/- 6% de la mesure (min 1 ppm)	
Gammes de mesure (COV totaux)	0-80 ppm (équivalent styrène) ; qualitatif au-delà	
Limite de détection	1 ppm volumique	
Technologie	Détection par Photo Ionisation (10.6 eV)	
Etalonnage	Recommandé tous les semestres	
Communication	MODBUS	
Energie	Alimenté en continu entre 7V et 24V	
Périodicité minimum	1 min	
Dimensions boîtier - Poids	16 x 16 x 6 (cm) Boîtier couleur beige - 800 g	
Garantie	1 an	