

OXYBOX'AIR® TRANSMETTEUR 4-20 mA



L'OXYBOX'AIR® est un transmetteur 4-20 mA conçu pour s'adapter à tous les capteurs de la gamme SETNAG.

Simple et économique, l'OXYBOX'AIR® est la solution pour une intégration aisée de la mesure d'oxygène dans vos applications et systèmes.

SETNAG 
<http://www.setnag.com>
 06 / 2012 SOFT PC V1.15 / µC V1.31

O₂ = 8.71 % **ALARME 1**
ALARME 2

I out = 20.00 mA

N° série : 11090004

U capteur = 92.99 mV **CAPTEUR OK**
 Temp amb = 45.3 °C **TEMP OK**
 Temp four = 599.9 °C **TC OK**



• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Acquisition des signaux du capteur d'oxygène SETNAG et régulation de la température du four du capteur.
- Signaux de sortie : une sortie analogique 4-20mA proportionnelle à la concentration mesurée et une sortie numérique RS485 (protocole ModBus).
- Port USB : configuration de l'Oxybox'Air® et enregistrement des données au fil de l'eau.
- Echelle de sortie librement configurable sur l'étendue de mesure.
- 3 alarmes : 2 alarmes sur seuil et 1 alarme de défaut général.
- Montage dans un boîtier de type rail DIN avec pour dimensions : 157 x 86 x 58 mm.
- Alimentation 24Vdc.
- Température ambiante : 0 à 55°C.
- Entrées et sorties TOR : 2 entrées et 3 sorties permettant le pilotage d'un rétroaspiration et de l'ajustage automatique.
- LED d'état : vert pour sous tension, orange pour défaut transmetteur et rouge pour alarme de seuil

Livré avec un câble USB/USB et le logiciel de configuration et de récupération des données

OPTIONS

- Correction de pression atmosphérique
- Correction de pression totale
- Alimentation 230Vac/24Vdc
- Affichage et alarme de débit
- Commutation automatique de l'échelle de sortie

Nous consulter

