

# THERMO SCIENTIFIC

## 42C-HL

Analyseur

### DESCRIPTION

Analyseur fixe pour la mesure des oxydes d'azote (NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) en continu selon le principe de la chimiluminescence. Idéal pour les mesures réglementaires d'air ambiant et les émissions industrielles.



### GAMME DE MESURE :

<b>NO</b>	0 – 10 à 0 – 5000 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> à 10 000 mg/m <sup>3</sup> )
<b>NO<sub>2</sub></b>	0 – 10 à 0 – 5000 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> à 10 000 mg/m <sup>3</sup> )

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

<b>SENSIBILITÉ</b>	0,1 % pleine échelle
<b>PRÉCISION</b>	1 % de la lecture
<b>TEMPS DE RÉPONSE</b>	< 60 secondes
<b>LIMITE DE DÉTECTION</b>	0,5 ppb
<b>SORTIE ANALOGIQUE</b>	0 – 10 V
<b>COMMUNICATION</b>	RS232 / Ethernet en option
<b>ENREGISTREMENT DES DONNÉES</b>	Non
<b>POMPE ÉCHANTILLON</b>	Non, pompe externe fournie
<b>ALIMENTATION</b>	230 V, 50/60 Hz
<b>DIMENSIONS</b>	360*300*150
<b>POIDS</b>	8 kg

## APPLICATIONS

- Surveillance de la qualité de l'air ambiant selon les normes européennes
- Contrôle des émissions industrielles
- Mesures en laboratoires et R&D
- Surveillance des gaz de combustion

## ACCESSOIRES FOURNIS

- Caisse de transport
- Câble 230 V
- Sortie analogique
- Mode d'emploi rapide
- Tubes flexibles avec écrou femelle 6 mm
- 2 pompes échantillon

## LES +

- Constat de vérification COFRAC
- Mesure NO, NO<sub>2</sub> et NO<sub>x</sub> en continue
- Pompe d'échantillonnage externe fournie
- Robuste et fiable pour mesures industrielles
- Utilisable en rack 19 "

### ETALONAIR Treillières

02 40 77 57 69

[contact@etalonair.com](mailto:contact@etalonair.com)

ZAC du Ragon  
24 rue Louis Pasteur  
44119 Treillières



2



### ETALONAIR Saint-Victoret

04 42 10 43 29

[contact@etalonair.com](mailto:contact@etalonair.com)

AD PARK – Bâtiment A4  
50 allée Jacqueline Auriol  
13730 Saint-Victoret