

## Sonde pour différents gaz ADOS 592 TOX



- Domaines d'utilisation:  
pour la surveillance de l'air ambiant

! Le fonctionnement en mode VEILLE de l'appareil n'est pas possible!

### Caractéristiques techniques

Gaz :	vois modèle	Conditions de fonctionnement: -10 à +40°C, Capteur dans la plage compensée en température
Principe de mesure :	réaction électrochimique	> 15 à 90 % r.H. sans condensation
Plage de mesure :	vois modèle	Durée de vie de la cellule de mesure : env. 2 ans, typique
Erreur de mesure :	±3% de la pleine échelle	Sortie : 4-20 mA sur connecteur ALMEMO®
Dérive du zéro :	< 2 % (1 an)	Tension d'alimentation : 24V via le connecteur ALMEMO®
Répétabilité :	< 2 % (1 an)	Dimensions de la tête de mesure : Ø 80 mm, hauteur 80 mm
Linéarité :	< 2 % de la pleine échelle	Masse : 600 g
Temps de réponse t90 :	< 60 s	Câble de raccordement : 1.5 m avec connecteur ALMEMO®
Sensibilité transversale :	< 2 % grâce au filtre intégré	
Conditions nominales:	20 °C, 50 % r.H., 1013 mbar	

### Modèle (avec certificat de contrôle)

sonde gaz avec câble de raccordement 1.5 m de long, pour mesurer le gaz dans l'air

#### Ammoniaque NH<sub>3</sub>

Plage: 0 ... 250 ppm

### Référence

FYA600ANH3

#### Dioxyde d'azote NO<sub>2</sub>

Plage: 0 ... 30 ppm

FYA600ANO2

#### Oxyde d'azote NO

Plage: 0 ... 50 ppm

FYA600ANO

#### Chlore gazeux Cl<sub>2</sub>

Plage: 0 ... 50 ppm

FYA600ACL2

#### Dioxyde de soufre SO<sub>2</sub>

Plage: 0 ... 20 ppm

FYA600ASO2B1

Plage: 0 ... 50 ppm

FYA600ASO2B2

Plage: 0 ... 250 ppm

FYA600ASO2B3

#### Acide sulfhydrique H<sub>2</sub>S

Plage: 0 ... 50 ppm

FYA600AH2SB2

Plage: 0 ... 250 ppm

FYA600AH2SB3

#### Oxyde d'éthylène C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O

Plage: 0 ... 20 ppm

FYA600AC2H4OB1

Plage: 0 ... 50 ppm

FYA600AC2H4OB2

Plage: 0 ... 100 ppm

FYA600AC2H4OB4