

# Concentration gazeuse dans l'air

## Sonde pour différents gaz FYA600A



- 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	Sortie :	4-20 mA sur connecteur ALMEMO®
Principe de mesure :	réaction électrochimique	Tension d'alimentation :	par l'appareil ALMEMO®
Plage de mesure :	vois modèle	Température ambiante :	-10 à +40 °C, capteur compensé en température sur l'étendue
Erreur de mesure :	±3% de la pleine échelle	Humidité de l'air :	0 à 90% sans condensation
Dérive du zéro :	< 2 % (1 an)	Durée de vie de la cellule de mesure :	env. 2 ans, typique
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		

### 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

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