

## Gassonden für verschiedene Gase ADOS 592 TOX



- Einsatzbereiche:  
Messung von Gaskonzentration in Luft

! Ein Betrieb im Geräte - SLEEP-Mode ist nicht möglich.

### Technische Daten

Gas:	siehe unter Ausführung	Nennbedingungen:	20 °C, 50 % r.H., 1013 mbar
Messprinzip:	elektrochemische Reaktion	Betriebsbedingungen:	-10 bis +40°C, Sensor im Bereich temperaturkompensiert > 15 bis 90 % r.H. nicht kondensierend
Messbereich:	siehe unter Ausführung	Lebensdauer der Messzelle:	ca. 2 Jahre typ.
Messwertfehler:	±3% vom Messbereichsendwert	Ausgang:	4 ... 20mA auf ALMEMO® Stecker
Nullpunktdrift:	< 2% (1Jahr)	Versorgungsspannung:	24V über ALMEMO® Stecker
Wiederholbarkeit:	< 2% (1Jahr)	Messkopfabmessungen:	Ø 80 mm, Höhe 80 mm
Linearität:	< 2% vom Messbereichsendwert	Gewicht:	600 g
Einstellzeit $t_{90}$ :	< 60 s	Anschlusskabel:	1,5 m mit ALMEMO® Stecker
Querempfindlichkeiten:	< 2% durch integrierten Filter		

### Ausführung (inkl. Werksprüfschein)

Gas-Sonde inkl. Anschlusskabel 1,5 m lang für Gasmessungen in Luft

#### Ammoniak NH<sub>3</sub>

Bereich: 0 ... 250 ppm

**FYA600ANH3**

#### Stickstoffdioxid NO<sub>2</sub>

Bereich: 0 ... 30 ppm

**FYA600ANO2**

#### Stickstoffoxid NO

Bereich: 0 ... 50 ppm

**FYA600ANO**

#### Chlorgas Cl<sub>2</sub>

Bereich: 0 ... 50 ppm

**FYA600ACL2**

#### Schwefeldioxid SO<sub>2</sub>

Bereich: 0 ... 20 ppm

**FYA600ASO2B1**

Bereich: 0 ... 50 ppm

**FYA600ASO2B2**

Bereich: 0 ... 250 ppm

**FYA600ASO2B3**

#### Schwefelwasserstoff H<sub>2</sub>S

Bereich: 0 ... 50 ppm

**FYA600AH2SB2**

Bereich: 0 ... 250 ppm

**FYA600AH2SB3**

#### Ethylenoxid C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O

Bereich: 0 ... 20 ppm

**FYA600AC2H4OB1**

Bereich: 0 ... 50 ppm

**FYA600AC2H4OB2**

Bereich: 0 ... 100 ppm

**FYA600AC2H4OB4**