

## 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 ... 20 mA auf ALMEMO® Stecker
Nullpunktdrift:	< 2 % (1 Jahr)	Versorgungsspannung:	24 V über ALMEMO® Stecker
Wiederholbarkeit:	< 2 % (1 Jahr)	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

	Best. Nr.
<b>Ammoniak NH<sub>3</sub></b> Bereich: 0 ... 250 ppm	FYA600ANH3
<b>Stickstoffdioxid NO<sub>2</sub></b> Bereich: 0 ... 30 ppm	FYA600ANO2
<b>Stickstoffoxid NO</b> Bereich: 0 ... 50 ppm	FYA600ANO
<b>Chlorgas Cl<sub>2</sub></b> Bereich: 0 ... 50 ppm	FYA600ACL2
<b>Schwefeldioxid SO<sub>2</sub></b> Bereich: 0 ... 20 ppm	FYA600ASO2B1
Bereich: 0 ... 50 ppm	FYA600ASO2B2
Bereich: 0 ... 250 ppm	FYA600ASO2B3
<b>Schwefelwasserstoff H<sub>2</sub>S</b> Bereich: 0 ... 50 ppm	FYA600AH2SB2
Bereich: 0 ... 250 ppm	FYA600AH2SB3
<b>Ethylenoxid C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O</b> Bereich: 0 ... 20 ppm	FYA600AC2H4OB1
Bereich: 0 ... 50 ppm	FYA600AC2H4OB2
Bereich: 0 ... 100 ppm	FYA600AC2H4OB4