

## SCENTY TOXmobil® Raumlufüberwachung

**Mobile Gasmessgeräte****TOXmobil® O2 - 100V**

Zur Bestimmung der O2-Konzentration

**TOXmobil® CO2 - 100V**

Zur Bestimmung der CO2-Konzentration

**TOXmobil® O2-CO2- 100V**

Zur Bestimmung der O2 und CO2-Konzentration

**Anwendung**

- Stichprobenartige Raumlufüberwachung
- Bestimmung von Gaskonzentrationen

**RS**

Raumsonde

Teleskopsonde, ausziehbar bis 1,2 m, d = 8 mm; mit Ansaugschlauch 3 m,

**MP**

Messprotokoll-Option für O2/CO2-Handys

Aufzeichnung einer Messreihe in einstellbaren Intervallen. Ausgabe des aktuellen Messwerts oder der Messreihe über eine RS-232-Schnittstelle auf Drucker oder PC

**Technische Daten**

<b>Messgase</b>	Sauerstoff, Kohlendioxid, Stickstoff: über Restsauerstoffgehalt errechnet
<b>Sensoren</b>	Sauerstoff: elektrochemische Messzelle, Kohlendioxid: selektive Infrarotabsorption
<b>Messbereich</b>	0..100 Vol%, Auflösung 0,1 Vol%
<b>Genauigkeit</b>	3% vom Messwert
<b>Kompensation</b>	Druck/Temperatur
<b>Gaszutritt</b>	automatische Messgasansaugung über Ansaugschlauch mit Teleskopsonde
<b>Reaktionszeit</b>	T90: <60 sec incl. Ansaugung
<b>Temperaturbereich</b>	-20..45°C
<b>Feuchtebereich</b>	5..95% r.F.
<b>Druckbereich</b>	1013 150mbar
<b>Anzeigen</b>	LCD-Anzeige für Konzentration, Betriebsmeldungen, Bedienungsmenü
<b>Alarmierung</b>	optisch: LED rot, akustisch: Piezo-Summer 98dBA
<b>Bedienung</b>	4 Tasten
<b>Kalibriergase</b>	N2, O2 20,5 Vol% o.a, CO2 100 Vol% o.a.
<b>Gehäuse</b>	Kunststoffgehäuse 200x100x45mm <sup>3</sup>
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Versorgung</b>	7 Mignon-Akkus
<b>Betriebszeit</b>	8 Std
<b>Ladezeit</b>	8 Std
<b>Gewicht</b>	250 g

**Zubehör**

Ladegerät 230V&gt;9V, Verpackungssonde

**Optional**

Teleskopsonde, ausziehbar bis 1,2 m, d = 8 mm, mit Ansaugschlauch 3 m

**Andere Messbereiche nach Kundenanforderung möglich**

z.B.	CO2:	0..1,0 Vol%, 0..5,0 Vol%
	O2:	0..25,0 Vol%