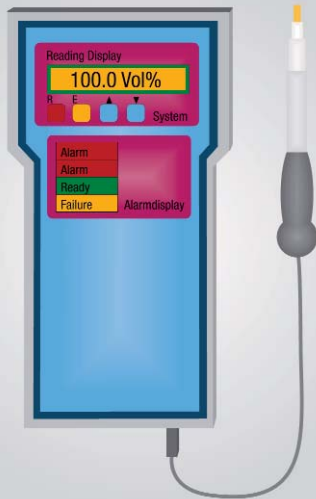


SCENTY TOXmobil® Raumlufüberwachung



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

Technische Daten

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

Zubehör Ladegerät 230V>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%