Technische Spezifikationen:
Micro IV

Messprinzip	Elektrochemisch (EC): für toxische Gase und Sauerstoff
Messbereiche	sensorabhängig
Einstellzeit	sensorabhängig
Sensorlebensdauer	sensorabhängig
Messgaszuführung	über Diffusionsöffnung
Anzeige	LC Display mit Beleuchtung
Alarmierung	optische und akustische Signalisierung 3 Momentanwertalarme und ggf. 2 Expositionswertalarme
Nullpunkt- und Empfindlichkeitsjustierung	mit Kalibrieradapter bei einem Durchfluss von 0,5...0,6 l/min
Energieversorgung	1 Stück Mignon 1,5V Typ: DURACELL PROCELL MN1500 LR6 AA oder INDUSTRIAL BY DURACELL ID1500 AA (LR6)
Betriebsdauer	6 Monate, je nach Alarmhäufigkeit kürzer
Klimatische Bedingungen	
für den Betrieb:	-20...+55(45)°C | 5...95%r.F. | 80...120kPa
für die Lagerung:	-25...+55°C | 10...95%r.F. | 70...130kPa (empfohlen 0...+30°C)
Gehäuse	
Material:	Polykarbonat, metallisiert
Maße:	47 x 88 x 25 mm (B x H x T)
Gewicht min.:	61 g - Gerätevariante ohne Display, ohne Tastatur, mit CO-Sensor
Gewicht max.:	85,6 g - Gerätevariante mit Display, mit Tastatur, mit O_2-Sensor
Schutzart:	IP54
Zulassungen / Prüfungen	
Kennzeichnungen und Zündschutzarten:	Ⓔx II 2G Ex ib IIC T4 bzw. T3 Gb -20°C≤Ta≤+45°C bzw.+55°C nur bei Verwendung von DURACELL PROCELL MN1500 LR6 AA oder INDUSTRIAL BY DURACELL ID1500 AA (LR6) Bei gleichzeitiger Verwendung der Ansaugpumpe gilt für die Geräteeinheit die Temperaturklasse des MICRO IV.
EU-Baumusterprüfbescheinigung:	DMT 99 ATEX E 044
Elektromagnetische Verträglichkeit:	DIN EN 50270:2006 Störaussendung: Typklasse I Störfestigkeit: Typklasse II
Produktionsüberwachung:	CE 0158 (durch benannte Prüfstelle – DEKRA EXAM)

© GfG - 2021 | Bei allen Angaben auf diesem Datenblatt sind technische Änderungen infolge Weiterentwicklung vorbehalten.

smart GasDetection Technologies