

Technische Daten GASENA 5 ATEX – CH4

Dimensionen

Gewicht	:	1.14kg
Abmessung	:	160 x 75 x 75 mm

Display

Format	:	112 x 37 mm
Auflösung	:	240 x 64 dots
Beleuchtung	:	ja
Sprache	:	eng / franz / it / de (nach Wunsch erweiterbar)
Darstellung	:	numerisch mit Bargraph

Messung / Funktion

Sensoren	:	0-3000 ppm (PPM) 0-100%UEG (UEG) 0-100 VOL% (VOL%)
Messbereiche	:	AUTOMAT 0 ppm – 100 VOL% MANUELL LECK, PPM, UEG, VOL%
Alarm	:	je nach Messbereich, 1 Alarmpunkt definierbar
Pumpe	:	intern 80l/h (1.3l/min)
Betriebstemperatur	:	-10° C bis + 50° C
Datenausgabe	:	optional RS232 9600 Bit/Sek, 1 Stoppbit, ohne Parity

Energieversorgung

Akkumulator	:	NiMH 7.2V / 3800mAh
Ladezeit	:	max. 6h
Ladegerät	:	ACS110 (prozessorgesteuert / intelligent)
Akkuspannung	:	max. 8.50V (Vollladung) min. 6.00V (Akku leer Meldung)
Betriebsdauer	:	10-16h je nach Messmodus
Stromverbrauch	:	210mA – 440mA je nach Messmodus
Sicherung	:	intern 1.25AF (MSF250)

Schutzart

Atex	:	EXII 3G EEx nAC IIC T1
Prüfstelle	:	electrosuisse - SEV ATEX 0129 X
Letzte Aktual.	:	Jan. 2007
Gehäuse	:	IP65 / Ex-Gehäuse

