

GASMAN Crowcon

Personalni gas-detektor kome možete verovati za merenje prisustva I koncentracije kiseonika (O₂), toksičnih ili zapaljivih gasova.



- *GASMAN Crowcon* detektori estabiraju nove standarde kontrolisanja prisustva i koncentracije zapaljivih i toksičnih gasova. Dizajniran je za upotrebu u izuzetno teškim radnim uslovima.
- *GASMAN Crowcon* detektori nude, do sada neprevazidjenu kombinaciju snažnog zvučnog i svetlosnog alarma sa perfektno kompaktnim i laganim dizajnom.
- Sa svojom snažnom I otpornom konstrukcijom, koja je izrađena u skladu sa standardima IP65 i IP67 *GASMAN Crowcon* je idealan izbor ličnog detektora za kontrolisanje eksplozivnih I toksičnih gasova u industrijskim uslovima.

Jednostavnost	Izdržljivost
<ul style="list-style-type: none"> • Istinski jedno dugme za rukovanje • Lako očitavanje sa osvetljenog LCD displeja • Jasna indikacija radnog statusa • 30 dana ranije upozorenje o kalibraciji 	<ul style="list-style-type: none"> • Tvrdo polikarbonatsko kućište • Kompletna zaptivenost elastičnom materijom • Visoka otpornost na udare I mehanička oštećenja • Izrada u skladu sa IP65 i IP67 standardima
Pouzdanost	Fleksibilnost
<ul style="list-style-type: none"> • 95dBA zvučni alarm • Dvostruki upadljivi crveno/plavi vizuelni alarm • Unutrašnji vibracioni alarm • 2 nivoa trenutnog alarma • Vremenski značaj prosečnog alarma za toksične verzije 	<ul style="list-style-type: none"> • Potpuno zamenljiv i-modularni sensor • Na raspolaganju su sve vrste senzora (zapaljivi, toksični i za kiseonik) • Verzija punjivih baterija za sve vrste gasova • Suve baterije samo za toksične gasove i kiseonik • Opcija učitavanja dobijenih podataka na računar

*Tehnička specifikacija*

Težina	130g zapaljivi, 95g kiseonik, 80g toksični
Dimenzije	90x48x24mm
Tipično vreme odziva	zapaljivi 20 sekundi, toksični gas 20 sekundi, kiseonik 10 sekundi
Zvučni alarm	95dBA višestruki zvučni alarm dozvoljava selekciju karakterističnih tonova za različite alarmne nivoe. Alarmi su podesivi
Vizuelni alarm	Dvobojni, crveno/plavi trepćući LED
Vibracioni alarm	unutrašnji vibracioni alarm
Displej	<ul style="list-style-type: none"> • LCD sa pozadinskim svetlom sa prikazivanjem koncentracije gasa. • Grafički simboli za bateriju (sa proporcionalnom indikacijom preostalog operacionog vremena), i displej mod. • Indikacija za očekivanu kalibraciju unutar 30 dana, ili da je istekla ili zahtevani servis.
Displej mod	<ul style="list-style-type: none"> • Standardni displej za realne gasne koncentracije. • Displej opoziva za maksimalno očitavanje i TWA.
Učitavanje podataka	<ul style="list-style-type: none"> • puno vreme učitavanja sa podešavanjem vremenskog intervala učitavanja • podešeno na 1 minut učitavanje podataka • 900 časova čuvanja u 1 minutu intervala, • > 4800 kapacitet učitanih podataka uključujući sve događaje u vezi instrumenta: prekidač on/off, stanje baterije, alarmi uključeni/isključeni uključujući maksimalne vrednosti odgovora, testiranje stanja gasa ili greške, svi događaji su vremenski zapečaćeni
Tipovi baterije	<ul style="list-style-type: none"> • punjive Li-ion baterije za sve tipove gasa • ne-punjive Litium baterije za toksične i kiseonik
Radno vreme sa baterijama	<ul style="list-style-type: none"> • punjive- minimum 12 sati za zapaljivi gas • ne-punjive- do 2 godine
Uzorak	neobavezan ručni aspirator
Radna temperatura, domašaj	-20°C / +65°C.
Sertifikati	<ul style="list-style-type: none"> • Evropa ATEX II 1G EEx ia IIC T4 za toksične i kiseonik, ATEX II 2G EEx iad IIC T4 za zapaljive, • USA/Canada Class 1 grupe A,B,C,D divizija 1
Ostali standardi bezbednosti	<ul style="list-style-type: none"> • Evropa EN50014, EN50020,EN50018, 94/9/EC, • USA/Canada- UL913, CSA22.2, 152.
Ostali funkcionalni standardi	<ul style="list-style-type: none"> • EN50270, EN50271, IEC61508, EN61779, EN45544, • softver napravljen u skladu sa IEC61508
IP zaštita	IP65 i IP67
PC interfejs	<ul style="list-style-type: none"> • RS232 konekcija sa međusklopnog modula unutar punjača, • RS232/USB konvertor na raspolaganju
Kalibracija	Gasman može biti rutinski kalibrisan koristeći prenosni PC softver ili koristeći kontrolnu knjižicu IMH
Dotatni pribor	Gasman ide sa dzepnim klipom, krokodil klip je opcioni
Punjač	230V univerzalno napajanje