

Imbema Controls B.V.

Postbus 160
NL-2000 AD Haarlem
Nijverheidsweg 5-7
2031 CN Haarlem
Tel: +31 (0)23 517 2424
Fax: +31 (0)23 542 4831
e-mail: info@imbema.nl
Web: www.imbema.nl
Een onderneming van de Imbema Groep.

BM 25

Stand Alone Multigas Detector

OMSCHRIJVING:

De BM25 is speciaal ontworpen voor toepassing in zware omstandigheden.

De BM25 is compact, robuust en voorzien van een zeer luid akoestisch alarm en een grote flitser. De interne batterij draagt zorg voor een zeer lange autonometijd.

De BM25 is het ideale instrument indien snel een volwaardig gasdetectie systeem beschikbaar dient te zijn. De BM25 kan autonoom functioneren, tevens kunnen meerdere BM25 gekoppeld worden, om zodoende een groter gebied te beveiligen. De BM25 is uitermate bruikbaar voor:

- Off shore toepassingen
- (Petro)chemische industrie
- Werkplek beveiliging
- Fabriek stops

Door de menugestuurde bediening is het eenvoudig de BM25 naar wens in te stellen.

De BM25 is in staat om gelijktijdig maximaal vijf gassen te detecteren. Per kanaal zijn twee momentele, een STEL en LTEL alarmniveaus configureerbaar. De gemeten waarden worden in het geheugen opgeslagen en kunnen achteraf via de Infrarood poort naar een PC gedownload worden.

Een autotest procedure bij opstart en interne foutdiagnose maken van de BM25 een uniek instrument.



SPECIFICATIES BM25:

Type	Multiguard BM25
Functie	Transporteerbaar autonoom gasdetectiesysteem
Configuratie	Maximaal 5 gassen: Brandbare gassen 3 toxische gassen of zuurstof CO2 (infrarood)
Meting	Continu
Sampling	Optioneel, via geïntegreerde pomp
Display	Grafisch LCD display, tekst display van gas concentraties. Voorzien van achtergrondverlichting. Display is omkeerbaar.
Sensor fout	Continu akoestisch en visueel alarm
Alarmgevers	Visueel: 360° zichtbaar, rode flitser Akoestisch: 102 dB @ 1 meter
Ingangen	Acceptatie op afstand Handmelder t.b.v. alarmering
Uitgangen	Gemeenschappelijke storing Gasalarm
Infraroodpoort	COM, USB
Autonomie (volledig geladen accu)	Explo + CO2 + TOX (70 uur) Explo + TOX (90 uur) TOX (170 uur)
Laadtijd	4,5 uur
Certificering	ATEX II 1 GD Eex ia IIC T4
Afmetingen	425 x 160 x 130 mm
Gewicht	6,8 kg
IP factor	IP 66

