

Detectori de Flacara

SharpEye

■ ■ ■ ■ Detectori adaptati pentru orice tip de flacara

■ ■ ■ ■ Tehnologie UV, IR, UV-IR sau triplu IR

■ ■ ■ ■ Integritate optica controlata

■ ■ ■ ■ Con de vizare pana la 80 m

■ ■ ■ ■ Protectie la alarme false



OLDHAM
Group

Detectie gaz / Masurare emisii



Exemplu (Depozit GPL)

Securitatea activitatii Dumeavoastra

Sunteti nevoiti sa asigurati o detectie rapida a unei posibile declansari de incendiu ? OLDHAM va propune SharpEye: o gama de detectori de flacara adaptati oricarui tip de foc.

Special conceputi pentru detectia incendiilor, detectorii de flacara SharpEye analizeaza radiatia in spectrele ultraviolet si infrarosu pentru a va asigura o calitate si o fiabilitate exceptionale.

Gama adaptata la orice tip de aplicatie

Domenii multiple de utilizare

- Platforme petroliere si Rafinarii
- Industria Chimica si Petrochimica
- Industria de Armament
- Terminale de incarcare si stocare materiale inflamabile
- Hale de Vopsitorie
- Industria Automobilelor si Industria Aviatica
- Industrializarea Lemnului
- Depozite de materiale, etc.



Detectorul UV

- Elementul de masura este un senzor sensibil la radiatia ultravioleta intre 0,185 si 0,245 μm
- Semnalul generat la iesire este functie de radiatia inregistrata, comparata cu o referinta calculata.

Detectorul IR

- Elementul de masura este un senzor sensibil la radiatia infrarosu intre 0,185 si 0,260 μm
- Semnalul generat la iesire este functie de radiatia inregistrata, comparata cu o referinta calculata.

Detectorul UV/IR

- Elementul de masura este un senzor sensibil la radiatia ultravioleta intre 0,185 si 0,245 μm si un al doilea senzor sensibil la radiatia infrarosu intre 2,5 si 3 μm
- Semnalul generat la iesire este functie de radiatia inregistrata, comparata cu o referinta calculata.

Detectorul IR 3

- Elementul de masura este un senzor sensibil la radiatia infrarosu intre 4,0 si 4,2 μm ; 4,2 si 4,6 μm si 4,8 si 5,2 μm ;
- Semnalul generat la iesire este functie de radiatia inregistrata, comparata cu o referinta calculata.



Performanta si acuratete pentru solutii adaptate

O larga panoplie de solutii individualizate

Nu exista un detector de flacara ideal, capabil sa raspunda cu eficienta la orice tip de aplicatie. Detectia incendiilor industriale necesita elaborarea unui studiu de la caz la caz pentru a putea defini tipul de detector cel mai potrivit pentru a acoperi necesitatile specifice fiecarui domeniu de activitate.

Combustibil	Vopsele Solventi	Propan Metan Butan Flurocarbon	Lemn Hartie Plastic	Petrol Benzina Lubrifianti	Sulfuri Metale Sode	Hidrogenuri Produce ce nu contin carbon
Surse Alarme False						
Arc sudura	UV/IR IR3	UV/IR IR3	UV/IR IR3	UV/IR IR3	UV	UV UV/IR
Raze gama Raze X	IR3	IR3	IR3	IR3		
Arc electrostatic	IR3 UV/IR	IR3 UV/IR	IR3 UV/IR	IR3 UV/IR	UV	UV UV/IR
Suprafete fierbinti	IR UV IR3	IR UV IR3	IR UV IR3	IR UV IR3	UV	UV

Integritate optica controlata (BIT)

- Autocontrol permanent (functie de model)
 - starea opticelor
 - sensibilitatea detectorului
 - starea electronicii
 - test automat sau manual
- Asigura functionarea perfecta a detectorului
- Localizeaza instantaneu orice posibila deficiente

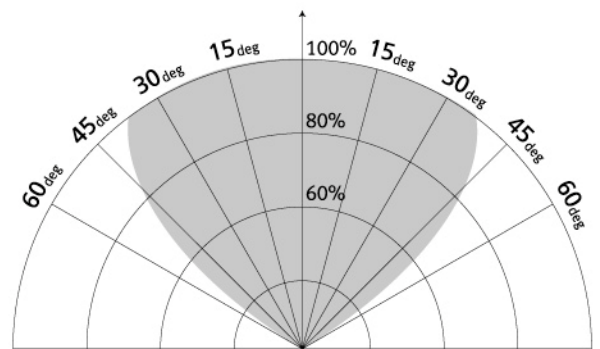
Sensibilitate ridicata

- Acoperire de 15m pentru detectorii UV /IR
- Acoperire de 80m pentru detectorii IR 3
- Timp de raspuns subordonat intensitatii receptate
- functie de combustibilul suport, suprafata de ardere si pozitia fata de detector

Conformitate

- Omologare pentru atmosfere cu risc de explozie
- Agreement CENELEC ADF
- IP67 EEx d IIB T5 pentru detectorii UV / IR, certificat 95 D 1159
- IP67 EEx d IIB T5 pentru detectorii IR 3, certificat 93 C 1070 si 98 D 1120
- IP67 EEx d IIB T5 pentru detectorii IR, certificat 93 C 1070

Scara relativa



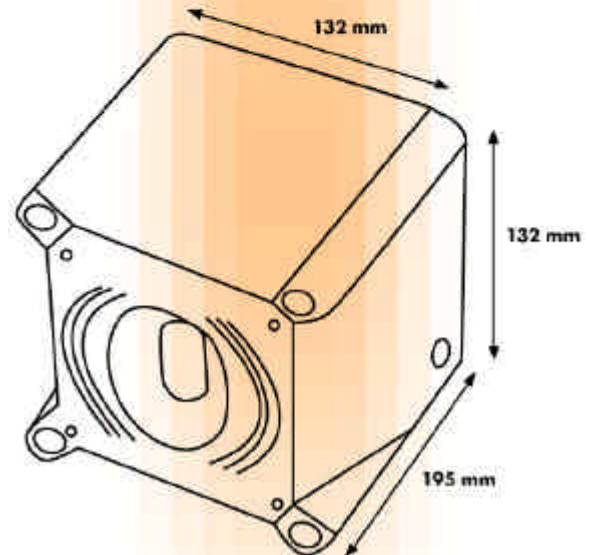
Conul de vizare

Fisa Tehnica

Model:	UV	IR	IR 3	UV / IR
Fabricant:	OLDHAM Group			
Sensibilitatea spectrala	0,185 la 0,245 μm	0,185 la 0,260 μm	4,0 la 5,2 μm	UV 0,185 la 0,260 μm IR 2,5 la 3,0 μm
Sensibilitatea optica	15 m	15 m	80 m	15 m
Alimentare:	24Vcc			
Cablare:	Cablu cu 4 conductori blindat			
Consum:	125 la 175 mA	80 la 125 mA	150 la 250 mA	125 la 175 mA
Releistica:	Putere rupere 2A la 30Vcc / 250Vca			
Temperatura de functionare:	-40 la +70 C	-40 la +85 C	-40 la +80 C	-40 la +85 C
Greutate:	3,5 kg			
Dimensiuni:	132 x 132 x 220 mm			

OPTIONAL:

Sistem de control integritate optica (BIT)
 lesire retea RS485
 lesire semnal 4-20 mA



SharpEye



Your agent or retailer



Gas Alarm Services S.R.L.

Str. Horatiu Nr. 3, Sector 1
 010833 Bucuresti

Tel./Fax: 021 311 07 88; 021 311 07 89 021 312 37 56

E-mail: info@gasalarm.ro

OLDHAM
Belgium

(33) 03 21 60 81 20
 (33) 03 21 60 81 02
oldham.belgium@oldham.fr

OLDHAM
Italia

011-3801371
 011-3806613
info@oldham.it

OLDHAM
Česká Republika

420 234 622 222/3
 420 234 622 220
oldham@oldham.cz

OLDHAM
Switzerland

(41) 26 652 51 18
 (41) 26 652 51 19
info@oldham.ch

OLDHAM
United Kingdom

(44) 0 1782 562002
 (44) 0 1782 564414
sales@oldham.biz

OLDHAM
Deutschland
WINTER

(49) 231 924 10
 (49) 231 924 125
info@winter-germany.com