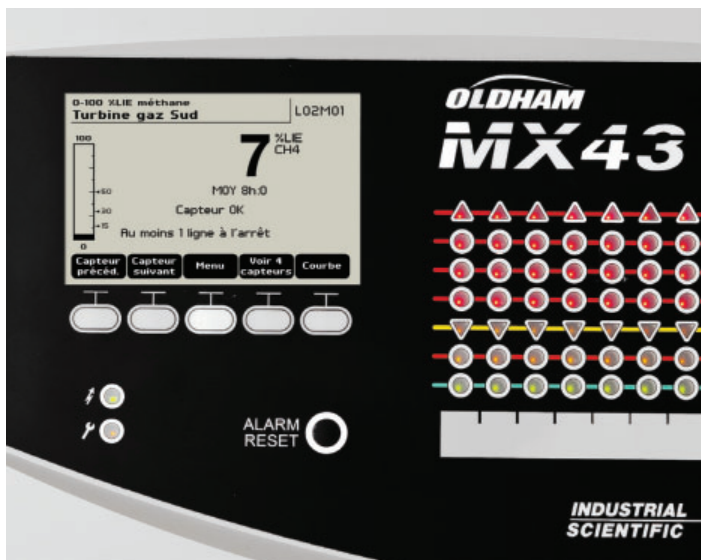




Globální řešení detekce plynů a monitorování



Díky více než stoletým zkušenostem v oblasti specializovaných bezpečnostních a protipožárních systémů a systémů detekce plynů se můžeme považovat za předního zprostředkovatele pevných detekčních systémů.

Společnost Oldham každému zákazníkovi dodá řešení orientované na praktické využití.

Posláním společnosti Oldham je být nejlepším světovým zprostředkovatelem pevných systémů detekce plynů. Chceme nabízet ty nejkvalitnější a nejlepší zákaznické služby - u každého zákazníka, u každé transakce, jednoduše pokaždé!

Potřebujete prvotřídní řešení pro váš podnik?

Visit www.oldhamgas.com to find Navštivte naši webovou stránku www.oldhamgas.com a najdete nejbližší pobočku. Zaměstnanci oddělení zákaznických služeb vám rádi zodpoví všechny otázky... a sami vám ty správné položí.

Potřebujete více než jen detektor plynu

Naše produkty jsou vždy upravené na míru vašemu podniku a orientované na řešení. Všechna naše pevná monitorovací řešení jsou vyvinuta tak, aby vyhovovala unikátním potřebám našich zákazníků - a nezáleží na tom, zda zákazník potřebuje jen jeden systém nebo je třeba systém zavést do většího počtu místností a prostor. Náš tým vám na základě návštěvy vašeho podniku nebo nákresů budovy poskytne návrh a plán údržby protipožárního systému a systému detekce plynů, které jsou pro vás nejlepší.

Naše odborné znalosti

- Projektová studie a management
- Koncepce, návrh a instalace systému
- Servis a uvedení systému do provozu přímo na místě
- Poprodejní servis, tedy kalibrace jednou za čtvrt roku a technická podpora
- Splňování zákonných požadavků

Naše široké průmyslové aplikace

- Rafinerie a plynárenství
- Vrtání v moři

- Petrochemický průmysl
- Potravinářský a nápojový průmysl
- Vodárny
- Automobilová výroba
- LPG
- LNG
- Ocelářská výroba
- Farmaceutický průmysl
- Elektrárny

SPOLEHLIVÉ A VŠESTRANNÉ PRODUKTY

Společnost Oldham si uvědomuje, kolik stojí doba prostoje vybavení a falešné poplachy. Vyhovuje požadavkům normy ISO 9001 a ručí za to, že všechny produkty a služby jsou navrženy s ohledem na maximální možnou spolehlivost. Naše detektory lze upravit prakticky pro jakýkoli typ využití.

SLUŽBY

Uvádění do provozu: Zajistíme, aby bylo vaše zařízení správně nainstalováno a aby bylo v dobrém funkčním stavu. Zaškolíme vás v oblasti jeho provozu, údržby a kalibrace. Díky našim odborným znalostem budete v klidu a nebudete muset tuto specializovanou službu vyhledávat.

Integrovaná a vytvořená řešení pro pevné systémy: Náš tým projektantů pracuje přímo se zákazníky, a tak optimalizuje výkonnost a náklady každé aplikace. Mezi naše služby patří koncepce, návrh, instalace a údržba systému. Všechny systémy dodáváme s kompletní dokumentací a připravené k instalaci.

Opravy: Naši zruční technici poskytují rychlý a kvalitní servis a používají výhradně originální náhradní díly. Vše opravíme přesně podle vašich požadavků a navíc nabízíme aktualizace softwaru zdarma.

Mobilní služby: Je-li to možné, naši technici mohou provést servis a opravu přímo ve vašem podniku. Tím se zkrátí doba prostoje a nebude zapotřebí čekat na náhradní díly. Technik rovněž vyplní potřebný záznam o servisu a další dokumentaci.

Školení: Naše školicí kurzy jsou určeny pro zkušené veterány i nováčky. Účastníci školení se dozví více o prostředích s výskytem nebezpečných plynů a naučí se používat naše detektory plynů efektivněji. Školicí kurzy pořádáme na několika strategických místech po celém světě. Můžeme se dohodnout i na lekcích přímo ve vaší společnosti, které upravíme na míru podle jejich konkrétních potřeb.

Zákaznická a technická podpora:

Nabízíme širokou řadu podpůrných služeb. Kontaktujte nás s objednávkou, produktovou aplikací, službou nebo technickým dotazem. Naši přátelští a zkušení odborníci vám rádi pomohou!

Program prodloužené záruky: Tento program poskytuje prodloužené krytí detektorů plynů s omezenou zárukou. Toto krytí prodlouží záruku o další dva roky, pokud během prvních šesti měsíců vlastnictví systému (počítá se od data jeho uvedení do provozu) podepíšete servisní smlouvu.



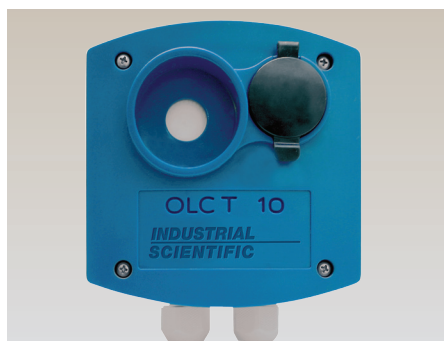
Navštivte nás na www.oldhamgas.com/online-training/
a vyzkoušejte online školení na vybrané produkty zdarma.



OLC 10 / OLC 10 TWIN

- Detektor hořlavých plynů
- Detekuje CH₄, propan, butan, metan, vodík, LPG a zemní plyn
- Pro komerční aplikace (kotelny, akumulátorovny, garáže apod.)
- Dva detektory typu OLC10 Twin lze upevnit na jeden kanál bez přidavné rozvodné skříně nebo přidavného vedení, a lze je používat k monitorování jednoho prostoru
- Ve spojení s naším dvoukanálovým ovladačem MX 32 lze používat až 4 detektory OLC10 Twin
- Schválení ATEX 3G pro používání v zóně 2

CE SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 2



OLCT 10

- Analogový detektor s výstupem 4-20 mA bez displeje
- Dostupný s katalytickými, elektrochemickými nebo polovodičovými snímači
- Detekuje hořlavé, jedovaté a chladicí plyny (CO, NO, NO₂, metan, propan, butan, vodík, LPG, zemní plyn a freony) - vyhovuje normě EN 14624 s ohledem na monitorování R134a
- Ke komerčnímu využití (kotelny, nemocnice, garáže apod.)
- Schválení ATEX 3G pro používání v zóně 2 (kromě polovodičové verze)

CE SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 2
(kromě freonové verze)



OLCT 10N

- Digitální detektor bez displeje
- Dostupný s katalytickými nebo elektrochemickými snímači
- Detekuje O₂ a hořlavé a jedovaté plyny
- K dispozici pro detekci O₂, CO, H₂S, NH₃, NO, NO₂, metanu, propanu, butanu a vodíku
- Pro komerční a lehké průmyslové aplikace (laboratoře, vnitřní ochlazovny, nemocnice, kotelny, čističky odpadních vod apod.)
- Schválení ATEX 3G pro používání v zóně 2
- Lze používat pouze ve spojení s ovladačem MX43

CE SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 2



CTX 300

- Analogový detektor s výstupem 4-20 mA a volitelným podsvíceným displejem
- Výměnné a prekalibrované snímače
- K dispozici s elektrochemickými, infračervenými nebo polovodičovými snímači
- Detekce O₂, CO₂ a jedovatých a chladicích plynů
- Více než 30 různých snímačů je k dispozici k detekci většiny jedovatých plynů, které se vyskytují v průmyslu
- K dispozici v infračervené verzi k detekci CO₂
- Vyhovuje normě EN14624 s ohledem na monitorování R134a
- Pro komerční nebo průmyslové aplikace v neklasifikovaných oblastech

CE



Monitorovací systémy řady AirAware™

- Nízkonákladové monitorování
- Monitoruje CO, Cl₂, H₂S, NO₂, SO₂, O₂, NH₃, NO, nebo
- Dokáže monitorovat, snímat a regulovat
- Výstupy 4-20 mA nebo ModBus RTU
- Lehké průmyslové nebo komerční aplikace
- Vestavěný alarm/bzučák

Není k dispozici v Evropě



OLCT20

- Určen k vnitřnímu i venkovnímu monitorování
- Naprostá spolehlivost
- Má úroveň bezpečnosti SIL2 a detekuje hořlavé plyny a O₂
- Lze ho namontovat na stojan se závitem M25 nebo 3/4" NPT
- Nerezový detektor poskytuje ochranu a je odolný vůči korozivním látkám
- Otočením hlavy zařízení lze odpojit prekalibrované snímače

CE SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 0 NEBO 1

Společnost Oldham vám poskytne detektor, který splní vaše požadavky v případě jednoduchých i složitých aplikací.



OLCT 60

- Analogový detektor 4-20 mA s displejem
- Úroveň bezpečnosti SIL2 v případě hořlavých plynů
- Detekuje O₂ a hořlavé, jedovaté a chladicí plyny
- Odolný vůči korozi
- Určen pro průmyslové aplikace
- K dispozici s dálkovou snímací hlavou, v ohnivzdorné verzi nebo v bezpečnostní verzi
- Neintruzivní kalibrace prováděná jednou osobou
- Nový infračervený snímač XP IR k detekci hořlavých plynů nebo CO₂



SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 0 (POUZE SNÍMAČ) NEBO 1



OLCT 60 / OLCT IR

- Analogový infračervený detektor 4-20 mA s displejem
- Úroveň bezpečnosti SIL2
- Detekuje hořlavé plyny nebo CO₂
- Odolný vůči korozi
- Určen pro průmyslové aplikace
- K dispozici s dálkovou snímací hlavou
- Neintruzivní kalibrace prováděná jednou osobou
- Vyhřívaná optika
- Dvojitý zdroj / čtyři paprsky



SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 1



OLC 100 / OLCT 100

- Analogový detektor 4-20 mA bez displeje
- Úroveň bezpečnosti SIL2 pro LEL, O₂, CO, H₂S, NH₃, CO₂
- Detekuje hořlavé, jedovaté a chladicí plyny a O₂
- K dispozici s elektrochemickými, infračervenými nebo polovodičovými snímači
- Určen pro průmyslové aplikace
- K dispozici v nevybušném nebo bezpečnostním provedení, v nerezové oceli
- Nový infračervený snímač XP IR nebo katalytický snímač
- Vysokoteplotní verze umožňuje provoz až do 200°C



PENDING
SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 0 NEBO 1

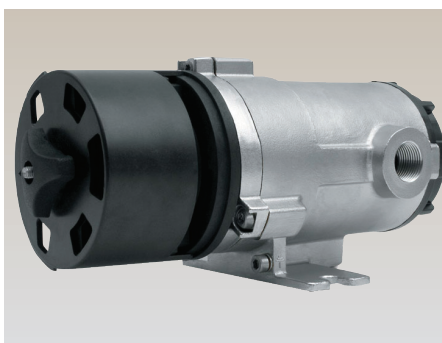


OLCT 80

- Multifunkční detektor se třemi hlavami
- Palubní displej
- 3 vestavěná relé pro poruchové, nízké a vysoké alamy (alamy v relé se dají v plné míře programovat)
- Dva vstupy 4-20 mA, vestavěná relé, nastavení paměti a požadavky prostřednictvím dálkového ovládání
- Výstupy 4-20 mA a RS 485, smyčkové spojení
- K dispozici v dálkovém, ohnivzdorném nebo bezpečnostním provedení v závislosti na detekovaných plyních
- Detekuje O₂ a hořlavé, jedovaté a chladicí plyny
- Neintruzivní kalibrace prováděná jednou osobou
- Nový infračervený snímač XP IR k detekci hořlavých plynů nebo CO₂



SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 0 (POUZE SNÍMAČ) NEBO 1



OLCT IR

- Analogový infračervený detektor 4-20 mA
- Úroveň bezpečnosti SIL2
- Infračervený detektor CO₂ nebo hořlavých plynů
- IP67
- Dvojitý zdroj / čtyři paprsky
- Vyhřívaná optika
- Kompenzace znečištěné optiky
- Nízká údržba
- Odolnost vůči jedům
- Dlouhá životnost (>10 let)
- Neintruzivní kalibrace



SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 1



iTrans™

- Unikátní duální platforma snímače (dálkové umístění)
- Rozhraní 4-20 mA a ModBus RTU pro přímou komunikaci s ovládacím zařízením nebo PLC
- Volitelná vestavěná relé
- LED displej s možností zobrazení různého obsahu najednou a vysokou viditelností
- Detekuje O₂ a hořlavé a jedovaté plyny
- K dispozici v nerezovém provedení



SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 1 NEBO 2

Navštivte nás na www.oldhamgas.com/online-training/
a vyzkoušejte online školení na vybrané produkty zdarma.



OLCT 200

- Detekce hořlavých a jedovatých plynů a O₂
- Neintruzivní kalibrace
- Inteligentní snímače
- HART® Communication
- Programovatelná relé
- Snímače vyměnitelné za provozu (verze IS)
- 2-drátové, 3-drátové, ModBus
- K dispozici v nerezovém provedení
- K dispozici v bezdrátovém provedení

Není k dispozici v Evropě

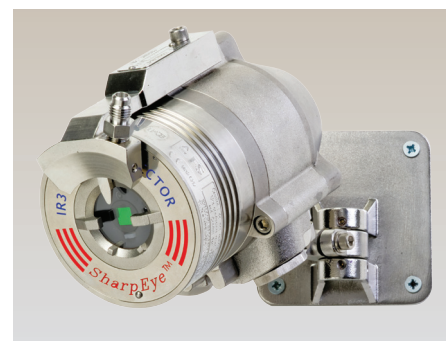


Open Path IR SAFEYE řada 700

- Detekce uhlovdíků (C1 až C8)
- Úroveň bezpečnosti SIL2 (TÜV)
- Vyhřívaná optika
- Záruka na 10 let u xenonové bleskové žárovky
- Dosah detekce: až 140 m
- Výstupy 4-20 mA a Modbus RTU



SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 1



Detektor ohně SharpEye od společnosti Oldham

- Úroveň bezpečnosti SIL2 (TÜV)
- Řada průmyslových detektorů UV/UV-IR/IR3/IR4
- Určen pro všechny typy ohně: vodík, uhlovdíky, kovy apod.
- Průmyslové nebo komerční aplikacese



SCHVÁLENÍ ATEX PRO ZÓNU 1

Příslušenství



Záložní napájecí zdroje • Solenoidové ventily • Ruční hlásič požáru • Majáčky • Kalibrační plyn

Pro kompletní řadu našeho příslušenství nás navštivte na www.oldhamgas.com.

Široká řada ovladačů Oldham splní požadavky každé aplikace.



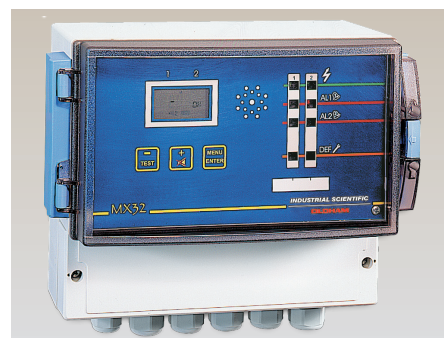
Surveyor 4B

- Zajišť bezpečnost kotelen, akumulátoroven a menších zařízení, kde váš podnik podléhá riziku
- 1 kanál
- 2 diskretní alamy
- Montáž na nosnou lištu DIN
- Kombinuje vysoce spolehlivé monitorování, snadnou implementaci a nízké náklady



MX 15

- 1 kanál
- Nízké náklady a snadná instalace
- Montáž na nosnou lištu DIN
- 3 vestavěná diskretní relé
- Pro jakékoli snímače/detektory
- Nepřetržitá samokontrola



MX 32

- Verze se 2 kanály
- Nízké náklady a snadná instalace
- Montáž na nosnou lištu DIN
- Až 5 vestavěných diskretních relé
- Pro jakékoli snímače/detektory
- Nepřetržitá samokontrola



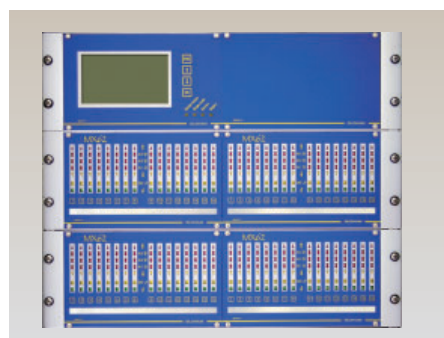
MX 43

- Analogový a digitální ovladač
- 4 nebo 8 linek, až 32 detektorů
- Až 32 plně programovatelných relé (OR, AND, NAND, NOR, funkce Voting)
- Velký grafický displej
- Vzdálené moduly (snížení nákladů na drátovou instalaci)
- Možnost sběru dat
- RS485 Modbus RTU a vícečetné analogové výstupy



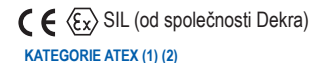
MX 52

- 2-16 kanálů
- SIL2 v souladu s normou EN61511
- 2 diskretní poplašná relé na kanál, 1 běžné poplašné relé 3, 1 běžné poruchové relé
- Nastavení klávesnice nebo PC
- Výstup RS 485



MX 62

- SIL3 a SIL2 v souladu s normou EN50402:2006
- Až 64 zabezpečených kanálů pro přímé nebo síťové zapojení
- Přímé síťové nebo smyčkové spojení
- Redundance z měření na poplašná relé
- Funkce AND, OR, MIN, MAX, Voting



Bezdrátové ovladače a mobilní obvodové systémy

Navštivte nás na www.oldhamgas.com/online-training/
a vyzkoušejte online školení na vybrané produkty zdarma.

Bezdrátová komunikace je v oblasti detekce plynů stále populárnější. Někdy je to vlastně jediný způsob, jak zajistit bezpečnost infrastruktury nebo vzdálených míst.

Bezdrátová komunikace je v oblasti detekce plynů stále populárnější. Někdy je to vlastně jediný způsob, jak zajistit bezpečnost infrastruktury nebo vzdálených míst.

Společnost OLDHAM také nabízí řadu bezdrátových řešení kompatibilních s řadou WX, včetně bezdrátových detektorů, ovladačů, solárních terénních monitorů, bezdrátových zesilovačů a příslušenství.



WX4

- Ovladač se 4 kanály
- Vstupy snímače 4-20 mA nebo Bridge
- Programovatelná relé
- RS-232/485 Modbus
- Bezdrátové možnosti
- Grafický displej
- Volitelný poplašný impuls a klakson

Není k dispozici v Evropě



WX64

- Ovladač se 64 kanály
- Analogové a digitální vstupy
- Programovatelná relé
- Bezdrátové možnosti
- RS-485 Modbus RTU Master/Slave
- Grafický barevný LCD displej
- Sběr dat
- Lze konfigurovat do 8 zón
- Vestavěné webové rozhraní
- Volitelný poplašný impuls a klakson

Není k dispozici v Evropě



WX16

- Ovladač se 16 kanály
- Analogové a digitální vstupy
- Programovatelná relé
- RS-485 Modbus RTU Master/Slave
- Bezdrátové možnosti
- Grafický LCD displej
- Sběr dat (24 hodin)
- Volitelný poplašný impuls a klakson

Není k dispozici v Evropě



Mobilní obvodové systémy od společnosti OLDHAM na požádání nabízí detekci plynů kdykoli a kdekoli.

- Fungují nezávisle
- Napájené solárními články
- Palubní relé
- Možnost detekce více plynů najednou
- Bezdrátové možnosti



Car Park System™

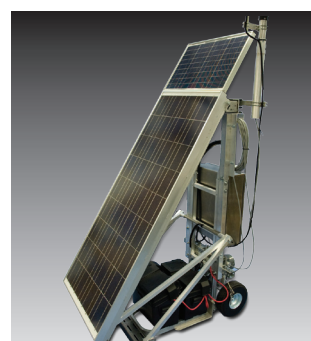
- 1 až 8 kanálů
- Velký LCD displej se zobrazením dat v reálném čase
- 3 LED světla rychle poskytnou aktuální informace o stavu celé instalace
- Až 256 detektorů, až 10 různých plynů
- Výrazná úspora energie v parkovacích zařízeních



MPS IV

- Napájené solárními články
- Bezdrátová komunikace
- Až 4 drátové/bezdrátové vstupy
- Kryt NEMA 4X
- Detektor a ovladač s certifikátem CSA
- Palubní poplach a siréna
- Kabelové vedení pro rychlé připojení DIV 2
- Programovatelná relé

Není k dispozici v Evropě



MPS I

- Napájené solárními články
- Bezdrátová komunikace
- Vstupy pro 4 plyny
- Montáž na mobilním vozíku
- Monitorování životního prostředí
- Poplašná relé
- Mobilní komunikace
- Automatické hlášení

Není k dispozici v Evropě

OCHRANA ŽIVOTA NA ZEMI, NAD ZEMÍ A POD ZEMÍ

Společnost Oldham, s ústředím ve francouzském Arrasu, po celém světě zaměstnává stovky odborníků. Díky více než stoletým zkušenostem je světovým expertem v oblasti detekce plynů. Cílem společnosti Oldham je poskytovat co možná nejkvalitnější a nejlepší zákaznické služby - u každé transakce, pokaždé.

Oldham je dceřinou společností Industrial Scientific Corporation, která nabízí širokou řadu produktů a řešení v oblasti detekce plynů.

Abyste se dozvěděli více o kompletní řadě globálních produktů a služeb společnosti Industrial Scientific, navštivte webovou stránku www.indsci.com.



● Americas - Pittsburgh (USA)

Industrial Scientific Corporation
1001 Oakdale Road
Oakdale, PA 15071-1500
United States

Telephone : +1 412-788-4353
Fax: +1 412-788-8353
info@indsci.com

● EMEA - Arras (FR)

Industrial Scientific Oldham
Z.I. Est - rue Orfila / BP20417
62027 Arras Cedex
France

Telephone : +33 3 21 60 80 80
Fax : +33 3 21 60 80 00
info@oldhamgas.com

● Asia Pacific - Shanghai (CN)

Industrial Scientific Asia-Pacific
290 Guiqiao Road
Pudong, Shanghai 201206
People's Republic of China

Telephone : +86 21 5899 3279
Fax: +86 21 5899 3280
info@ap.indsci.com

OLDHAM
An Industrial Scientific Company

Z.I. Est - rue Orfila / BP20417
62 027 Arras Cedex - France

Telephone : +33 21 60 81 84
e-mail : info@oldhamgas.com

www.oldhamgas.com

**GLOBÁLNÍ ŘEŠENÍ DETEKCE PLYNŮ
A MONITOROVÁNÍ**

ISO 9001:2008
CERTIFIED ✓

ISO 14001:2004
CERTIFIED ✓