



EyeCGas Multi

EPA 0000a CERTIFIKOVÁNO

Shoda ověřena třetí stranou

Kamera EyeCGas Multi OGI (Optical Gas Imaging), vyráběná společností Opgal Optronics Industries LTD, byla nezávisle testována Národní fyzikální laboratoří (NPL) a shledána vyhovující požadavkům normy EPA na úroveň působení nových zdrojů znečištění (NSPS) 40 CFR část 60, podčást 0000a.

Aby bylo dosaženo souladu s nařízením 0000a, které je zaměřené na snižování emisí skleníkových plynů a těkavých organických látek, optická kamera pro zobrazování plynů EyeCGas Multi byla ověřena, že splňuje následující požadavky nařízení:

A Schopnost zobrazovat plyny ve spektrálním rozsahu pro sloučeninu s nejvyšší koncentrací v potenciálních fugitivních emisích.

B Schopnost zobrazovat plyn, který je napůl metan a napůl propan o koncentraci 10 000 ppm při průtoku <60 g/h z otvoru o průměru čtvrt palce.

Klíčové funkce zahrnují:

Citlivost

NETD <10 mK, dokáže detekovat úniky již od 0,30 g/h (metan) a je plně certifikován pro splnění požadavků EPA (NSPS) 40 CFR část 60, podčást 0000a.

Multispektrální filtry

Volitelné 3 filtry vyměnitelné obsluhou; pro VOC plyny, pro těžší alkany (lepší detekce na velké vzdálenosti) a pro CO₂.

Integrace produktů třetí strany

Bezdrátová integrace s produkty LDAR třetích stran TVA2020/RMLD/EyeCSite a dalšími) umožňující rychlé a efektivní průzkumy.

Konektivita

EyeCGas Multi nabízí živý videostream, bezdrátové stahování a přenos fotografií nebo videa.

Certifikace

- CSA C22.2 č. 213-M1987, první vydání: Nezápalná elektrická zařízení pro použití v nebezpečných prostorech třídy I, divize 2.
- IECEx EMT 19.0006X jako jiskrová bezpečnost „ic“, ochrana „n“ EMT19ATEX0009X
- Ex II 3 GD
- ANSI/ISA-12.12.01-Nezápalná elektrická zařízení pro použití v nebezpečných (klasifikovaných) prostorech třídy I a II, divize 2 a třídy III,
- Ex ic nA nC IIC T6 Gc Tamb = -20 °C až +50 °C
- Ex ic IIIC T85 °C Dc Tamb = -20 °C až +50 °C

EyeCGas[®]



Opgal Optronics Industries Ltd. | Radeton s.r.o. | info@radeton.cz | www.radeton.cz



Všechny specifikace se mohou změnit bez varování. © All rights reserved. www.opgal.com • BR-IND-ECGEPA/02