

INFRAČERVENÁ KAMERA NA DETEKCIU PLYNOV EYE-C-GAS™



Infračervená kamera na detekciu únikov plynov Vyvinuté pre petrochemicky, plynový a olejársky priemysel

✓ CELOPLOŠNÁ PREHLIADKA

- súvislá inšpekcia
- istota, že nič nevynecháte

✓ INŠPEKCIA ZO VZDIALENOSTI

- detekcia z bezpečnej vzdialenosti

✓ INTERVALOVÉ ÚNIKY

- resp. rozpoznateľné impulzívne úniky

✓ SKRYTÉ NETESNOSTI

- ľahko rozpoznateľné vďaka vysokej citlivosti

✓ DETEKCIA METANU +

- cca. 30 rôznych plynov
- mód: auto a enhance

✓ ZÁZNAM V KAMERE

- v podobe videozáznamu (6 hodín)
- na SD-karte v kamere
- PC nieje potrebné

✓ HMOTNOSŤ cca 2,5 Kg

- hmotnosť vrátane batérie
- jednoduchá jednoručná obsluha

✓ VYNIKAJÚCA CITLIVOSŤ

- len 20mK v dvoch módoch
- auto alebo enhance
- poskytuje optimalizované rozlíšenie

✓ CERTIFIKÁTY



Detekcie plynov:

*Detekcia plynov a prchavých v nich obsiahnutých organických zlúčenín (VOC = Volatile Organic Compounds): etylén, 1-hexán, propanál, 1,3-butadién, 1-butén, metán, propylén 1-penten, styrén (evynyl benzén), toluén, kyselina vinylacetát-etan, xylén 1,2-dimetyl-benzén, isobuthylen 2methyl-1Propan, izoprén, 2methyl-1,3-butadién, benzén, etylbenzén, etylén oxid, hexán, metanol, metyloxirán, propylén, etán, oktán, heptán, izopropylalkohol, MEK metyl etyl ketón 2-butanón, propán, bután, pentán.

Štandardné príslušenstvo

- nabíjačka pre 3 batérie
- kryt infra objektívu
- Li-Ion batéria 3 kusy
- USB kábel na prenos dát
- 2 GB pametová karta SD - max. záznam 6 hodín
- sluchátka
- návod na obsluhu kamery a software

ISC Slovakia s.r.o.
Prešovská 39, 821 08 Bratislava
Tel.: +421 (0) 252 490 517
Fax: +421 (0) 252 490 517

info@iscslovakia.sk
www.iscslovakia.sk

INFRAČERVENÁ KAMERA NA DETEKCIU PLYNOV EYE-C-GAS™



detektor / optika

typ detektoru	chladený mikrobolometer (CFPA)
rozlíšenie	320 x 240 Pixel
objektív	18° horizontálne x 13,6° vertikálne
minimálna ohnisková vzdialenosť	0,5m
focus	manuálny
zoom	digitálny x2, x4
senzitivita (NETD)	20 mK @ 25°C
spektrálny rozsah	3-5 µm

zdroj energie

napätie	12 VDC
spotreba energie	14,4 W
prevádzková doba batérie	cca. 3 hodiny

fyzikálne parametre

váha	2,5 kg vrátane batérie a objektívu
farby	šedá a čierna
rozmery	230 x 110 x 130 mm
závit na statív	UNC 1/4", zaistenie proti rotácii

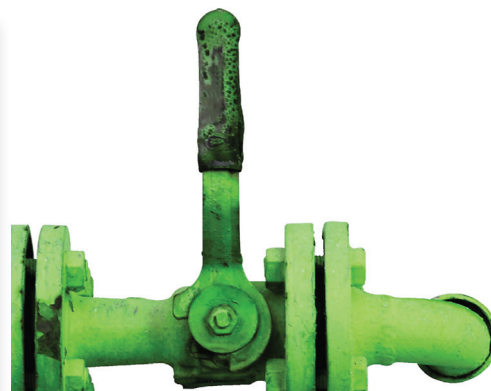
displej

displej/ zobrazenie	3,5" farebný LCD , rozlíšenie 640 x480
prevádzková teplota	-20°C do +55°C
skladovacia teplota	-40°C do +70°C
stupeň ochrany krytom	IP65
iskrová bezpečnosť	podľa triedy 1 odstavec 2

video/ audio

kapacita záznamovej karty	do 6 hodín 4 GB SD karta, digitálne video integrované
---------------------------	--

Technické zmeny vyhradené



ISC Slovakia s.r.o.
Prešovská 39, 821 08 Bratislava
Tel.: +421 (0) 252 490 517
Fax: +421 (0) 252 490 517

info@iscslovakia.sk
www.iscslovakia.sk