

SOBRE O PRODUTO

- Certificação Atex, IECEx, e FM Class
- Grau de Proteção IP65
- Indicado para Zona 0
- Imagem: 3.1 Mega-Pixel (Resolução 2048 x 1536)
- Peso 200g
- 2 Pilhas Alcalinas AA (1,5V)
- 1Gb de memória
- LED's de Alto Brilho



EXCDIS

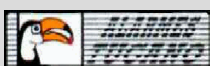
EXCDIS

A câmera fotografica digital EXCDIS é um equipamento fabricado sob rigorosas técnicas, para filmagem e fotografia, colorida ou PB em atmosferas potencialmente explosivas.

Indicado para aplicação em zona 0 (aonde a atmosfera explosiva está sempre presente), atende a maioria das necessidades em indústrias químicas, petroquímicas, mineração e outras com este tipo de risco. A classificação de segurança intrínseca, define que o equipamento, mesmo em condições anormais, não possui correntes e tensões suficientes para gerar uma ignição

CARACTERÍSTICAS

- Sua estrutura fina e leve pesa cerca de 200g o que facilita a operação, sendo possível a utilização da mesma com apenas uma das mãos, além da facilidade para o transporte do equipamento.
- Equipada com 4 LED's de alto brilho e lentes com tecnologia de alta performance a câmera EXCDIS proporciona imagens de alta qualidade. A tecnologia flash variável fornece a quantidade adequada de iluminação para cada ambiente.
- A câmera possui 1Gb de memória para armazenamento de dados, ou seja, aproximadamente 5.000 imagens JPEG.
- A transferência de dados para qualquer computador é simples e fácil, e pode ser realizada através de uma porta USB.

**ESPECIFICAÇÕES**

Número de Certificação	ITS09ATEX26868X, IECEx ITS 09.0027X
Certificação ATEX	II 1 G Ex ia IIB T4/T3 Ga, II 2 G Ex ia IIC T4 Gb, -20°C ≤Ta≤ +60°C I M1 Ex ia I Ma 0°C ≤Ta≤ +60°C
Certificação IECEx	II 1 G Ex ia IIB T4/T3 Ga, II 2 G Ex ia IIC T4 Gb, -20°C ≤Ta≤ +60°C Ex ia I Ma 0°C ≤Ta≤ +60°C
Certificação FM	Intrinsically Safe for Class 1, Division 1, Groups A,B,C,D T4/T3C 20°C≤Ta≤50°C
Certificação TIIS	Certificado TIIS
Dimensões	132mm x 32mm x 22mm
Grau de Proteção	IP65
Temperatura de Operação	Group II -20°C to +60°C / Group I 0°C to +60°C
Peso	200g
Carça	Caixa de plástico Anti-estático
Umidade Relativa	95% sem condensação
Alimentação	Duas pilhas alcalinas AA
Memória	1 Gb
Imagem	3.1 Megapixel
Resolução	2048 x 1536
Dimensões	132mm x 32mm x 22mm
Lentes	Lente fixa ¼"
Distância Focal	30 cm - ∞
Modo de Operação	Normal /Desligamento Automatico
Conectividade	Via mini-USB
Formato de Áudio	WAV
Formato de Imagem	JPEG

IMPORTANTE

Este é um produto importado, fabricado para uso em atmosfera explosiva segundo as exigência das normas norte americanas e europeias, para as quais o produto é certificado.

O produto não possui certificação INMETRO para uso em atmosferas explosivas no Brasil. Portanto, a avaliação e responsabilidade do uso deste equipamento nestes ambientes, deve ser avaliada pelo profissional responsável pela classificação de área no local desejado.