



Powerful Solutions

EagleVision CCTV

SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

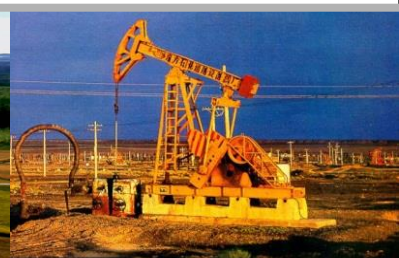
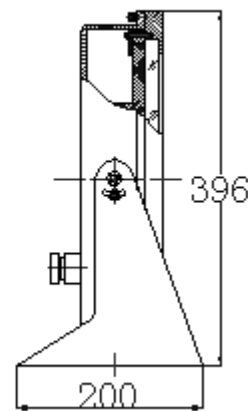
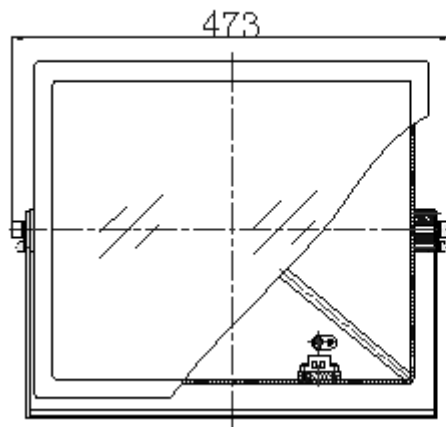
Monitor LED 17" Aço Inox Anti-Explosão

- Certificado Anti-Explosão EX D IIC T6 GB/EX TD A21 IP68 T80°C
- Fabricado em Aço Inox 304 ou 316L anti-corrosão
- Compatível para áreas de risco Zona 1, 2, 21 e 22
- Proteção de interpéries IP68
- NTSC/PAL/SECAM Auto Detect
- Entradas de Vídeo: HDMI, VGA e BNC (Composite Video)
- Suporta resolução em até 1920 x 1080 pixels (Full HD)
- Painél frontal de vidro plano temperado especial anti-explosão
- Suporta ampla escala de temperatura em até -20°C à +60°C
- Componentes de controle de temperatura e semicondutores integrados para aquecimento e resfriamento automático

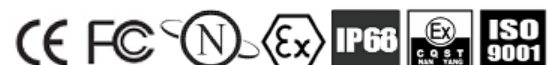


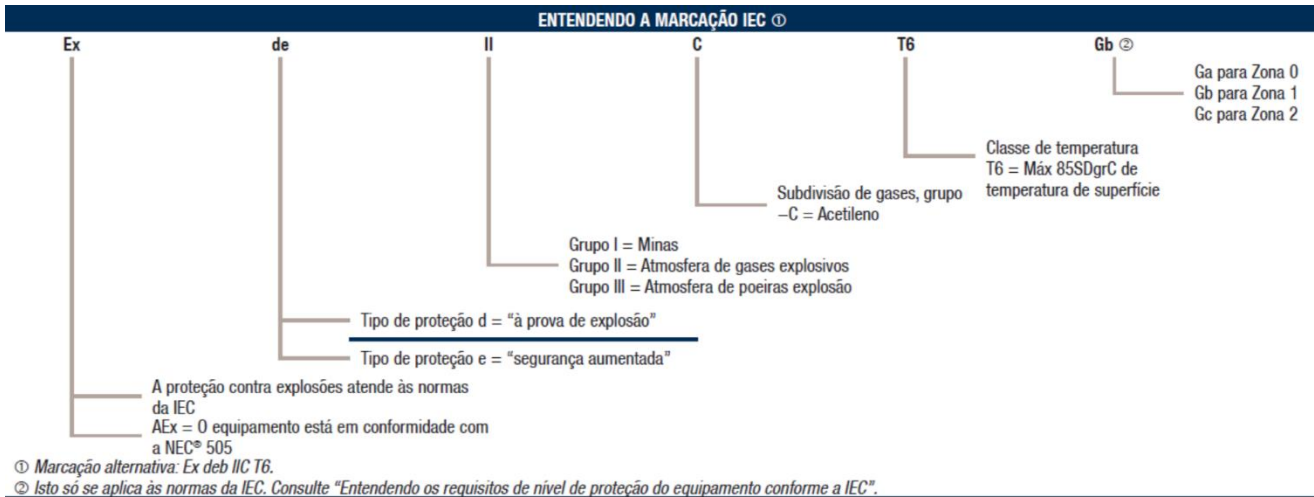
MODELS:

- EE-MK17316EX (316L Stainless Steel)
- EE-MK17304EX (304 Stainless Steel)



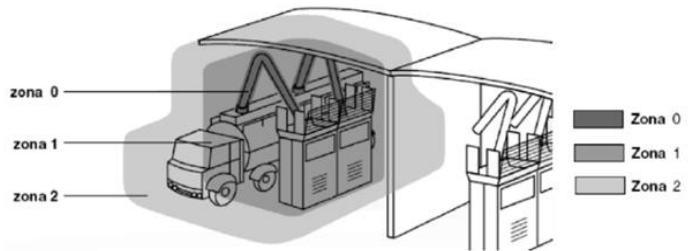
Avenida do Batel, 1230 • 5º andar
Batel • Curitiba • PR • 80420-090
Tel: (041) 3342 1600 • vendas@eaglevision.com.br
www.eaglevision.com.br





- ZONA "0"** Local onde a formação de uma mistura explosiva é contínua ou existe por longos períodos.
- ZONA "1"** Local onde a formação de uma mistura explosiva é provável de acontecer em condições normais de operação do equipamento de processo.
- ZONA "2"** Local onde a formação de uma mistura explosiva é pouco provável de acontecer e se acontecer é por curtos períodos estando ainda associada à operação anormal do equipamento de processo.

Classificação de Áreas com Líquidos Explosivos



Classificação de Áreas com Poeiras Explosivas



Compatibilidade do Monitor Anti-Explosão EagleVision Conforme Classificação de Áreas

ÁREAS CLASSIFICADAS IEC (ZONAS) x DIVISÕES NEC/CEC	
ZONA 1 / ZONA 21	ZONA 2 / ZONA 22
DIVISÃO 1	DIVISÃO 2

ZONA 1	ZONA 2	ZONA 21	ZONA 22
A atmosfera explosiva está quase sempre presente	A atmosfera explosiva pode estar presente acidentalmente	A atmosfera explosiva está quase sempre presente	A atmosfera explosiva pode estar presente acidentalmente
10 – 1000 horas/ano	0,1 – 10 horas/ano	10 – 1000 horas/ano	0,1 – 10 horas/ano
Área na qual uma mistura explosiva de gás, vapor ou névoa tem possibilidade de ocorrer durante operação normal.	Área na qual uma mistura explosiva não tem possibilidade de ocorrer em operação normal e, se ocorrer, só existirá durante um curto espaço de tempo (vazamentos ou manutenção).	Área na qual uma mistura explosiva de poeira tem possibilidade de ocorrer durante operação normal.	Área na qual uma mistura explosiva de poeira não tem possibilidade de ocorrer em operação normal e, se ocorrer, só existirá durante um curto espaço de tempo (vazamentos ou manutenção).



SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

Technical Specification

Model	EE-MK17304EX	EE-MK17316EX
Explosion proof Marking	EX D IIC T6 GB/EX TD A21 IP68 T80°C (Zone 1, 2, 21 and 22)	
Material	Stainless Steel 304	Stainless Steel 316L
Enclosure protection	IP68	
Response time	5ms	
Window measurement	340mm×270mm	
Round hole thread specification	2x G3 / 4 "intake holes	
Installation method	Desktop, Vertical display or lifting by a special bracket	
Input signal	1x 1vp-p composite video signal (PAL/NTSC/SECAM)	
Input Impedance	75Ω	
Digital Video Input interface	1x HDMI and 1x VGA	
Other Video interface	2x Analog input BNC	
Screen dimension	17 inch, LED	
Screen proportion	[4:3]	
Spot distance	0.297X0.297mm	
Resolution option	1920x1080 and 1280x1024 pixels	
Illumination	300cdm2	
Contrast	[2000:1]	
Color	16,200 ,000 colors	
View angle	176°	
Line frequency	31.5~60KHz	
Field frequency	56~75Hz no glitter	
Input voltage	AC100~240V	
Power Consumption	≤35W	
Weight	30Kg	
Outer dimension	492 x 250 x 420 mm	

