

**CARACTERÍSTICAS**

- Caixa a prova de explosão com câmera;
- Corpo em alumínio anti-corrosivo, com pintura em pó;
- Câmera analógica ou IP;
- Compensação de luz de fundo;
- Balanço automático de branco;
- Lente varifocal 1/3";
- Distância focal 3,5 - 8,0 mm;
- 02 Entradas de 3/4" NPT;
- Prensa cabos incluso;


**SERIE HCEX**
**O PRODUTO**

Caixa a prova de explosão, com câmera e lente inclusas para áreas classificadas e aplicações especiais. Suporte de fixação opcional.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CAIXA**

Grau de proteção	IP66
Certificações Nativas	ATEX II 2G Ex d IIC T6 Gb
	ATEX II 2D Ex t IIIC T85°C Db IP66
	IECEX Ex d IIC T6 Gb
	IECEX Ex t IIIC T85°C Db IP66
	GOST-R Ex D IC T6 Gb
	GOST-R Ex tb IIIC T85°C Db IP66
	CNEX Ex d IIC T6 Gb
Certificação opcional	CNEX DIP A21 TA T6 Tam - 20+50°C
	INMETRO Ex d IIC T6 Gb - Ex d IIIC T85°C Db IP66
Dimensões externa	Ø 210mm x 427,5mm
Dimensões do vidro	Ø 144mm
Peso	15 kg
Conexão	02 entradas p/ cabos 3/4" NPT

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CÂMERA**

Tipo	Analógica ou IP
Imagem	1/3" IT, S-HAD-CCD
	768 x 494
Saída de vídeo	PAL/NTSC
Iluminação mínima	0,12 Lux
Temperatura operação	-10°C a +50°C
Tensão alimentação	12 Vdc / 24 Vac

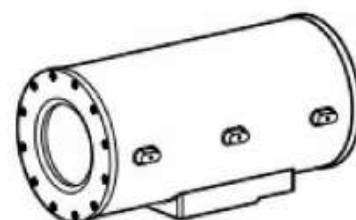
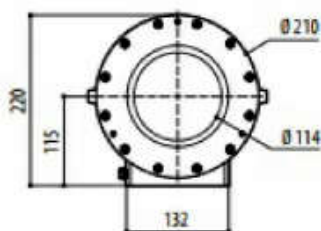
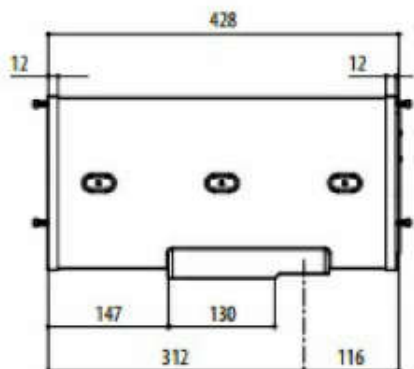
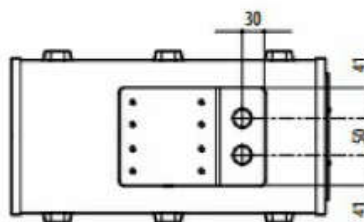
**APLICAÇÕES**

- Indústrias químicas;
- Indústrias farmacêuticas;
- Indústrias de tintas;
- Cabines de pintura;
- Petroquímicas;
- Postos de combustíveis;
- Plantas industriais;
- Cabines de pintura;

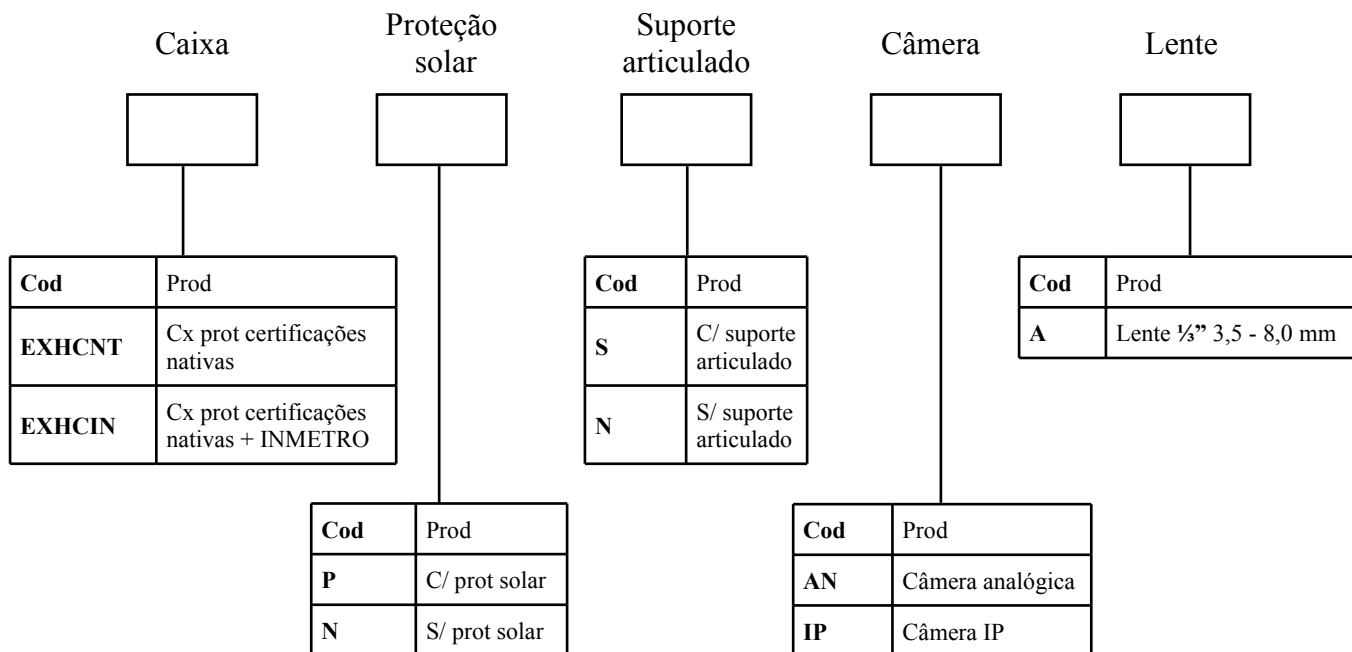
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA LENTE**

Tipo lente	Varifocal 1/3"
Distância focal	3,5 - 8,0 mm ou
Lente	DC-Iris
Acoplamento	F1.4-360

DIMENSÕES DA CAIXA (MM)



COMO ENCOMENDAR



\* Produto composto por câmera, lente e caixa à prova de explosão.

\*\* Este produto pode ser utilizado fora do território brasileiro sem a certificação do INMETRO. O engenheiro responsável deverá definir sua aplicação de acordo com as leis locais vigentes.

\*\*\* A instalação da infraestrutura deve atender aos requisitos especificados na norma ABNT NBR 5418/1995.