



A TUCBL32 é uma sirene eletrônica multitons com certificação INMETRO para uso em atmosferas explosivas (Ex).

É construída em alumínio com alta resistência à corrosão e corneta em aço. Dispõe de múltiplos tons selecionáveis por meio de DIP Switch. Possui duas entradas roscadas padrão NPT para conexão elétrica e opção de suporte articulado em aço inoxidável.

Disponíveis opções de alimentação em corrente contínua ou alternada.

DADOS TÉCNICOS

	TUCBL32-**-24V	TUCBL32-**-110V	TUCBL32-**-220V
Alimentação	24 Vdc $\pm$ 10 %	110 Vac $\pm$ 10 %	220 Vac $\pm$ 10 %
Corrente	200 mA	120 mA	50 mA
Pressão sonora	~ 110 dB $\pm$ 10% @ 1m		
Classif. INMETRO	Ex db IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T85 °C Db		
Grau de proteção	IP66		
Entradas	2 x 3/4" NPT		
Dimensões	S/ suporte articulado: Ø168 x 224 mm; C/ suporte articulado: 280 x 240 x 205 mm		
NCM	8531.10.90		

CARACTERÍSTICAS

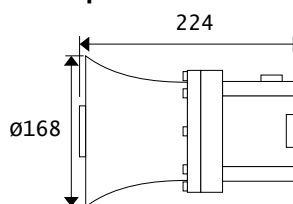
- 32 tons selecionáveis via DIP Switch interno;
- Corpo fabricado em liga de alumínio fundido copper free, resistente à corrosão;
- Corneta em chapa de aço estampado;
- Parafusos e arruelas em aço inox;
- Pintura eletrostática a pó em Poliéster disponível nas cores Vermelho ou Cinza Munsell N6.5.
- Suporte articulado em aço inox (opcional/ñ incluso);

APLICAÇÕES

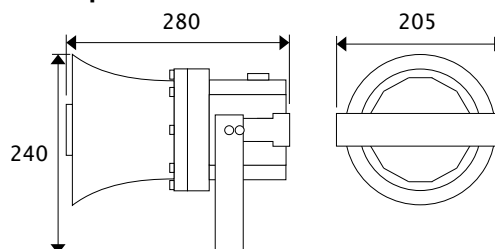
- Plataformas de petróleo, indústrias de óleo, gás e refinarias;
- Depósitos e armazéns de tintas e vernizes;
- Fábricas de armas e munições;
- Indústrias de processamento de plásticos ou PVC;
- Indústrias farmacêuticas e alimentícias;
- Áreas classificadas;

DIMENSÕES (mm)

Sem suporte



Com suporte



⚠ OBS ⚠

Este produto pode ser fabricado por terceiros.

Nestes casos, a Tucano acompanha e exige que as características técnicas atendam o especificado neste datasheet e o certificado poderá ser emitido pelo fabricante.

⚠ ATENÇÃO ⚠

A comercialização e uso deste produto e de similares no Brasil só podem ser feitos quando este possuir certificado INMETRO. O desrespeito a esta regra implica a apreensão do equipamento, interdição do local, multa e até ações criminais. Fique atento. Leia mais em: https://tucanobrasil.com.br/nv/docs/orientacoes_cert_inmetro.pdf

COMO ENCOMENDAR

COR		TENSÃO	
TUCBL32		-	-
COR PINTURA		ALIMENTAÇÃO	
VM	Vermelho	24V	24 Vdc ± 10 %
CZ	Cinza Munsell N6,5	110V	110 Vac ± 10 %
		220V	220 Vac ± 10 %

Exemplo: TUCBL32-VM-24V - Sirene multitons Ex, c/ INMETRO, 32 tons, 24Vdc, pintura na cor Vermelha

ACESSÓRIOS (opcionais)

Referência	Descrição
TUCBL32SUP	Suporte articulado em inox, para sirene TUCBL32
TUCEXPC34A-AI	Prensa cabo Ex c/ INMETRO, p/cabo ã armado, 3/4" NPT, aço inox, 3,5/8,5mm, IP66/IP66W
TUCEXPC34A-AL	Prensa cabo Ex c/ INMETRO, p/cabo ã armado, 3/4" NPT, alumínio, 3,5/8,5mm, IP66/IP66W
TUCEXPC34B-AI	Prensa cabo Ex c/ INMETRO, p/cabo ã armado, 3/4" NPT, aço inox, 8,0/11,5mm, IP66/IP66W
TUCEXPC34B-AL	Prensa cabo Ex c/ INMETRO, p/cabo ã armado, 3/4" NPT, alumínio, 8,0/11,5mm, IP66/IP66W