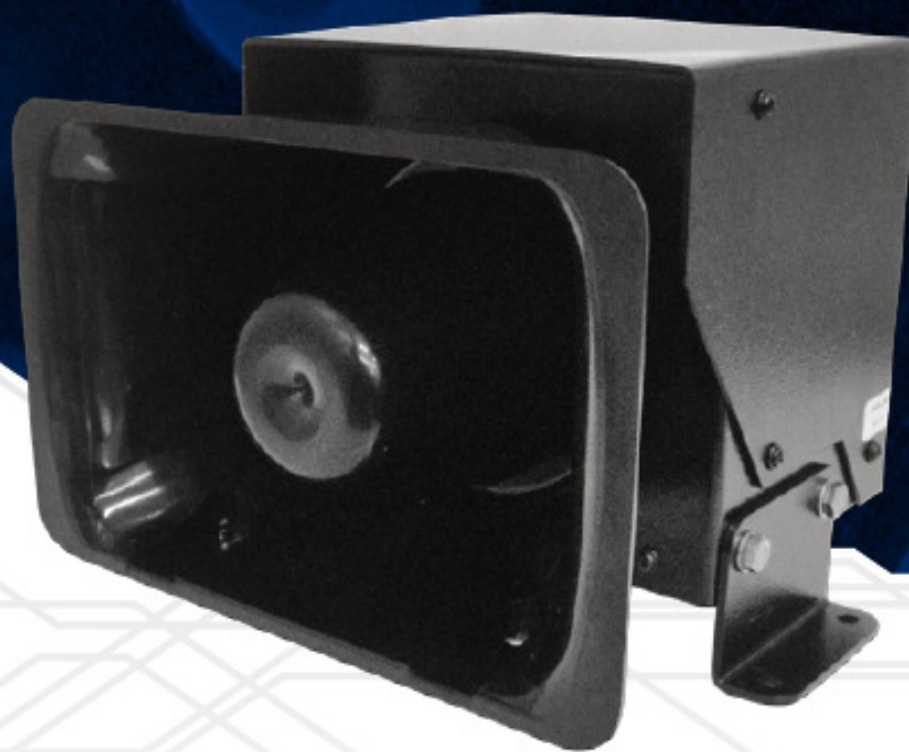


# NOVA FAMÍLIA DE SIRENES ELETRÔNICAS PROGRAMÁVEIS COM TECNOLOGIA **ASD**

**(AMPLIFICADOR  
SONORO DIGITAL)**



A nova família de produtos Orbe Brasil, no segmento de sirenes eletrônicas programáveis, conta com tecnologia ASD (Amplificador Sonoro Digital), potências de 50 e 100 watts RMS com baixíssima distorção harmônica e conjunto sonofletores sintonizados de alta eficiência em decibéis. As sirenes ASD-050 e ASD-100 dispõem de 4 a 12 tipos de sons distintos, onde é possível a configuração em 4 entradas programáveis disponíveis, são construídas de forma robusta em seu conceito elétrico e mecânico. Gabinete confeccionado em estrutura de aço carbono e alumínio, acabamento em pintura eletrostática a pó e conjunto sonofletor produzido em plástico de engenharia ABS ou alumínio.

São indicadas para as mais variadas aplicações, que vão de Plantas Industriais, como: Adequações de alerta em relógios de ponto, alarmes de incêndio, evacuações de áreas, indicativo sonoro em Pontes Rolantes, Quartéis de Bombeiros, Aplicações

Militares diversas, Pedreiras, Terminais Marítimos, Canteiros de Obras, Escolas, Praças de Pedágios, Aeroportos, aplicações Metro Ferroviárias, Agências Bancárias, Presídios, e/ou projetos pontuais, que vão da atuação em áreas de risco ao simples controle de caixa d'água, entre outros.

Podendo ser acionado remotamente via CLPs, Botoeiras, Quadros Sinóticos, Centrais de Alarmes, etc (ou o acionamento com alimentação direta na versão standard).



# AMPLIFICADOR SONORO DIGITAL 50W E 100W

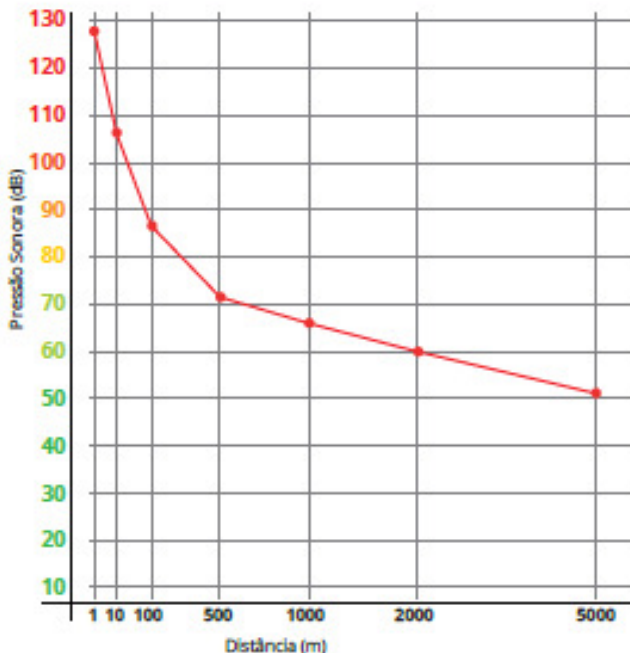
MODELOS  
ASD-050 / ASD-50P / ASD-100P

MODELO	ASD 050			ASD 050 P			ASD 100 P		
PROGRAMÁVEL	NÃO			SIM			SIM		
SONS	4			12			12		
PRESSÃO SONORA (SPL)	121dB			121dB			126dB		
POTÊNCIA	50W RMS			50W RMS			100W RMS		
TENSÃO (Vcc)	12Vcc	24Vcc	110/220 Vca	12Vcc	24Vcc	110/220 Vca	12Vcc	24Vcc	110/220 Vca
CONSUMO (Amperes)	5,2A	2,6A	0,6A	5,2A	2,6A	0,6A	10,4A	5,2A	1,2A
DIMENSÕES	206 x 182 x 221mm (A x L x P)								
GRAU DE PROTEÇÃO	IP - 54								
PESO	4 kg								

GALILEU.COM.BR

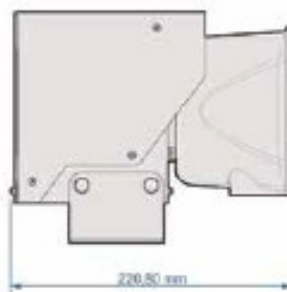
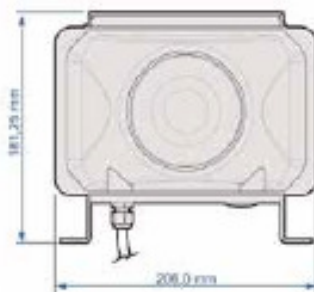
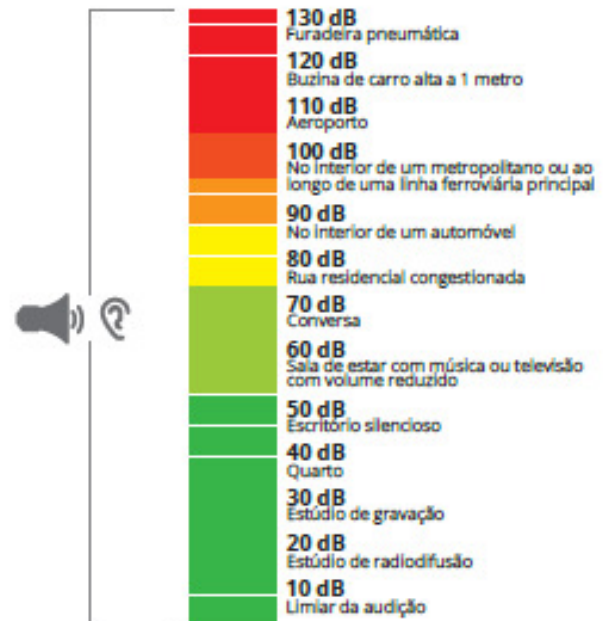
## GRÁFICO DE ALCANCE (Teórico)

Podemos medir o som, porém não há como obter medições precisas quando se fala em alcance sonoro, pois existem inúmeros fatores que interferem nas medições como o tipo de som, velocidade/direção do vento, chuva, nevoeiro, obstáculos físicos, topografia do terreno, etc.



## GRÁFICO DE INTENSIDADE

Devido à grande gama de intensidades as quais o ouvido é sensível, torna-se mais conveniente utilizarmos a escala logarítmica para representar o nível de intensidade sonora. Na escala abaixo temos uma tabela com valores representativos de ruídos comuns em certos ambientes.



Vendas - 11- 2346 3306