

Sirena JDW145

Sirena motorizada de alto volumen | Referencia: JDW145 | Marca: Introtech

Descripción

La **JDW145** es una sirena motorizada de alto volumen, diseñada para emitir una señal acústica continua muy potente, ideal para alertas en entornos industriales, marítimos, defensas civiles y zonas de emergencia. Fabricada en materiales metálicos de alta resistencia, ofrece excelente rendimiento y durabilidad.

Especificaciones técnicas

Voltaje de operación	AC 110 V o AC 220 V, 50/60 Hz
Corriente nominal	Aprox. 3.6 A (110 V); aprox. 1.8 A (220 V)
Potencia acústica	General: mayor o igual a 110 dB a 1 m. Modelos de doble motor reportan hasta 160 dB
Potencia eléctrica	40 W en configuración estándar; algunas versiones reportan hasta 300 W o 750 W según el fabricante
Frecuencia acústica de salida	Entre 700 y 760 Hz en modelos avanzados
Tono de sonido	Continuo. Versión de doble motor opcional para tono dual o tipo aspas giratorias
Material de carcasa	Aleación de aluminio y acero (algunos modelos incluyen ABS)
Grado de protección	IP44 (resistencia a salpicaduras y polvo)
Dimensiones del diafragma	Entre 80 mm y 100 mm de diámetro (medida exterior)
Peso	Aprox. 5 kg netos; en caja de exportación aprox. 22 a 27 kg por caja múltiple
Motor y aislamiento	Motor de cobre; aislamiento eléctrico de 100 MOhm; resistencia dieléctrica hasta 500 VAC durante 1 minuto

Aplicaciones recomendadas

- Sistemas de defensa civil y alertas masivas (sirenas aéreas, catástrofes, emergencias comunitarias).
- Instalaciones industriales: grúas, embarcaciones, minas, fábricas, plantas y depósitos.
- Sistemas de alarma y señalización en estructuras expuestas a condiciones exigentes, por su construcción robusta.

Observaciones clave

1. **Nivel de sonido extremo:** algunas versiones alcanzan hasta 160 dB, lo que las posiciona como de muy alta potencia acústica.
2. **Diseño robusto y confiable:** motor de cobre, aislamiento eléctrico de 100 MOhm, resistencia dieléctrica hasta 500 VAC durante 1 minuto.
3. **Limitación en IP44:** protección adecuada para exteriores, pero no para inmersión ni exposición directa a lluvias intensas.
4. **Versatilidad de modelos:** disponibles variantes con un solo motor o doble motor, y versiones comerciales de potencia superior.

Contáctanos para asesoría personalizada

Cel / WhatsApp: 321 491 92 18

Correo: comercial@alarmasysirenas.com

Web: alarmasysirenas.com/inicio/sirena-jdw145.html

Calle 165B No. 14A 07 Int3 620, Parques de San Martín, Bogotá, Colombia

Las especificaciones pueden variar según el fabricante y la versión del equipo. Confirme los datos con nuestro equipo comercial antes de realizar su pedido.