

CABINA SONOAMORTIGUADA CLÍNICA

La Mejor Opción en el Mercado Nacional



- **Confiabilidad para realizar estudios audiométricos por su adecuada atenuación al ruido ambiental.**
- **Ambiente confortable requerido para estudios de diagnóstico clínico y de exploración preliminar (screening).**
- **Comodidad para la visualización entre el paciente y el médico.**
 - **Acabados de alta resistencia y durabilidad.**
- **Diseño modular, constituido por paredes acústicas intercambiables.**

Comercializadora SMI S.A .de C.V.
"Seguridad Médica Industrial"

*Retorno 8 de Lázaro Pavía No.140, Col. Jardín Balbuena, México Distrito Federal.
Teléfono 01-55-5768-3934*

• **Facilidad de ensamble con canales esquineros y uso de herramientas convencionales.**

• **Flexibilidad a partir de un tamaño inicial estándar.**
Puede fabricarse más grande, añadiendo nuevos paneles.

• **Sellado hermético permanente entre paneles.**

• **Puerta acústica hermética con doble sello de hule.**

• **Rápida y fácil limpieza, no requiere detergentes o limpiadores especiales.**

• **Su diseño y fabricación nacional garantizan servicio, mantenimiento y refacciones.**

Cuentan con el respaldo de más de 15 años en el mercado mexicano.



CABINA SONOAMORTIGUADA CLÍNICA

Características Técnicas:

Tamaños : (escalables añadiendo paneles) (dimensiones en m)

MODELO	FRENTE (Ancho)		Fondo (profundidad)		ALTURA	
	Externo	Interno	Externo	Interno	Externo	Interno
Clínica Estándar	0.92	0.71	1.11	0.91	2.10	1.88
Clínica	1.22	1.03	1.42	1.23	2.10	1.88
Grande Sencilla	2.03	1.84	1.93	1.74	2.10	1.88

Tolerancias: $\pm 0.7 \%$.

Peso:

Cabina clínica estándar: 980 Kg aprox.

Panel estándar: 95 Kg promedio aprox.

Sistema de armado:

- **Sellos:** Entre paneles con esquineros y canales de unión (“H”) de acero y aplicación de sellador acrílico.

Puerta con doble sello de hule.

- **Sujeción:** Al techo con el mismo panel con su propio peso, tornillos laterales y sellador acrílico.

Al piso con el peso de los paneles, tornillería y sellador acrílico.

- **Ventana:** Constituida por 2 o 3 cristales inastillables independientes de 10 mm de espesor, el tercero intermedio

oblicuo de 5 mm.

Dimensiones nominales: (ancho X alto) : 0.5 m X 0.7 m
Altura de piso a ventana: : (sin ruedas): 0.85 m
Atenuación de ruido: 40 dB a 500 Hz.

Frecuencia HZ	Atenuación* dB
125	22.4
250	29.5
500	40.0
1000	42.6
2000	49.0
4000	53.1
8000	56.2
16000	68.1

*** Tolerancia : ± 5%**

Acabados:

Exterior: Lámina de acero lisa.

Interior: Lámina de acero con perforaciones de 3 mm.

Color: Gris claro esmaltado.

Piso: Alfombra para uso rudo color gris oscuro. Sobrepuesta a una base de aglomerado de 19 mm.

Accesorios estándar:

Lámpara fluorescente para iluminación interior a base de luz fría.

Juego de placas para conexión del exterior al interior entre el audiómetro , la cabina y los accesorios.

Contacto polarizado grado médico. Alimentación 120 VAC 60 Hz

Ruedas de alta resistencia (8 cm de altura).

Sistema sonoamortiguado de ventilación integrado con nivel máximo de ruido de 22 dB integrada al panel del techo.

Velocidad	Nivel de Ruido
Alta	22 dBSPL
Baja	18 dB SPL

Accesorios opcionales:

Silla o banco acojinado para paciente

Mesa o repisa externa para el audiómetro.

Silla para operario con ruedas y altura ajustable.

Sistema de aislamiento de vibraciones de tiras de neopreno 100 X 38 X 1200 mm.