



CABINAS SONOAMORTIGUADAS



CABINAS SONOAMORTIGUADAS



DESCRIPCIÓN GENERAL

PAREDES LATERALES Y TECHO

Las paredes laterales y techo se fabrican en paneles desmontables con sellos acústicos especiales. Para los paneles laterales el grosor de las paredes es de 10 cm. Externamente los paneles laterales están contruidos en Lámina C. R. cal. 18, y en su interior en Lámina C. R. Perforada de uso acústico, el techo y el piso cuentan con una capa externa de Yumbolon (Material acústico especial fácil de lavar y limpiar). Estos paneles van rellenos con una mezcla de materiales inertes de altas especificaciones para atenuación y absorción del ruido. Estos materiales están distribuidos en 4 capas y cumplen con los procedimientos ASTM E 84 en cuanto a riesgo de incendios, flame spread, fuel combustión, densidad de humo.

SISTEMA DE ABSORCION INTERNA – CONTROL DE REVERBERACION

El sistema de absorción interna se basa en lámina perforada para uso acústico utilizando el principio de absorción por resonadores y aumentando su eficiencia mediante relleno con materiales fonoabsorbentes. La cabina cuenta con una amplia puerta que permite el fácil acceso, es de doble sellamiento (empaques de imán), con lo cual se asegura la misma eficiencia acústica de los otros elementos.

VENTANA

Ubicada en uno de los costados, con doble cristal anti-ruido de 5 mm C/u, montados sobre empaques de seguridad y anti vibración, con los elementos necesarios para evitar empañamiento por humedad.

VENTILACIÓN

Sistema de aire forzado mediante ventiladores axiales ubicados en la parte superior de la cabina.

TABLEROS DE CONTROLES

(2) Interno y Externo, se compone c/u de 4 conectores de sonido en plaquetas acrílicas, compatibles con las diferentes marcas fabricantes de equipos.

TRANSPORTABLES (DESARMABLES)

La cabina está montada sobre una base de 1/8 con sistema de anclajes que permiten armar y desarmar los módulos con suma facilidad permitiendo con ello su fácil traslado de un lugar a otro, cuenta además con un sistema de 4 ruedas para facilitar desplazamientos cortos

ILUMINACIÓN Y SUMINISTRO DE ENERGÍA

Una lámpara de luz blanca con difusor acrílico, situada en el techo de la cabina; interruptor doble con piloto, tomacorriente doble con polo a tierra.

DOTACIÓN

Mesa abatible para audiómetro y demás equipos, con bases metálicas y madera forrada en formica.
4 cables coaxiales de doble plugs de sonido de sistema estéreo, para conectar el audiómetro a la cabina.

ACABADOS

Pintura electrostática horneada, color a elección del cliente, según carta de colores.

EFICIENCIA – REDUCCIÓN DE RUIDO

FRECUENCIA	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz
ATENUACIÓN	29,3	38,6	41,0	50,1	45,2	40,0	50,2

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA CABINA

Descripción: Cabina individual insonorizada para la ejecución de pruebas audiométricas tonales, logo audiometría y campo libré (opcional)

Referencia por Dimensiones: ancho, profundidad y alto

(0.90*0.80*1.90 mts)
(1.00*1.00*1.90 mts)
(1.20*1.20*2.00 mts)
(1.50*1.50*2.00 mts)

Dimensiones ventana:

- ☑ 45 x 65 cm. en vidrio templado de seguridad doble pared con cámara de aire (referencia de 0.90 y 1.00 mts).
- ☑ 65 x 55 cm en vidrio templado de seguridad doble pared con cámara de aire (referencia de 1.20 y 150 mts).

Dimensiones puerta: 1.00 * 2.00 mts (dimensiones pueden variar según modelo)

Dimensiones mesa auxiliar: 43 x 65 cm. (dimensión estándar en todas las referencias)

Alimentación: 110 VAC o 220 VAC, dependiendo del audiómetro.

Iluminación interna: por lámpara de Led luz blanca con diámetro de 9" o 6" dependiendo del modelo de la cabina.

Consumo eléctrico interno: 30 W. entre ventilador y lámpara led

Potencia máxima de carga: 500 W.

Conexiones de paso de la cabina:

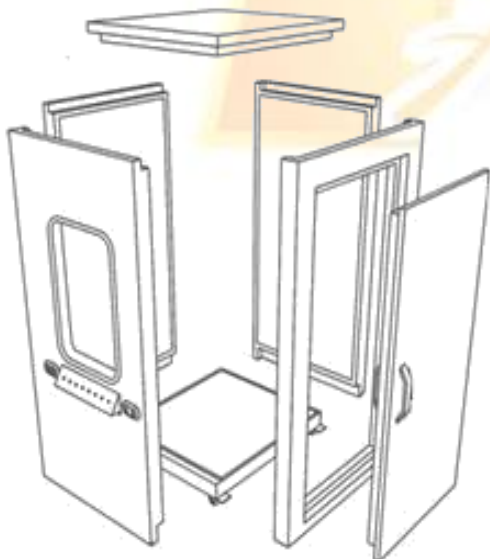
- ☑ Para 0.90 y 1.00 mts (6) conexiones de jacks hembra estéreo + puerto USB.
- ☑ Para modelos 1.20 – 1.50 y 2.00 mts (10) conexiones de jacks hembra estéreo






PESO:

(0.90*0.80*1.90 mts) 160 Kg
(1.20*1.20*2.00 mts) 270 Kgs
(1.50*1.50*2.00 mts) 300 Kgs

**Primera Entidad Autorizada a Nivel
Nacional por el Registro**


Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos.



-  **Fabricantes directos**
-  **Luz LED**
-  **Excelentes terminados**
-  **Diferentes medidas**
-  **Variedad de colores**

NUESTROS TAMAÑOS

REF.	FRENTE	FONDO	ALTO	MATERIAL
Modelo	0,90 m	0,80 m	1,90m	Lamina C. R y perforate, pintura electrostática
Modelo	1,00 m	1,00 m	2,00m	Lámina C. R y perforada, pintura electrostática.
Modelo	1,20m	1,20 m	2,00m	Lámina C. R y perforada, pintura electrostática.
Modelo	1,50m	1,50 m	2,00m	Lámina C. R y perforada, pintura electrostática
Modelo	2,00m	2,00m	2,00m	Lámina C. R y perforada, pintura electrostática

Línea de distribución de Audiosalud Integral

PBX: 4784901

CELULARES: 3183120672 – 3176457323 – 3173671376

info@audiosaludintegral.com

www.audiosaludintegral.com