



contacto@meylab.com.mx  
(442) 80494-07 al 09  
www.meylab.com.mx

Av. Peñuelas 5 Int. 18  
Col. San Pedrito Peñuelas.  
C.P 76148. Querétaro, QRO.



# CABINA MEY-500

## FICHA TÉCNICA



### CABINA AUDIOMETRICA MEY-500

#### CARACTERÍSTICAS

- Armada en el lugar (desmontable) con paredes acústicas de material aislante al ruido.
- Espesor de las paredes de la cámara es de 4".
- Acabado exterior metálico, color a escoger.
- Acabado interior en fieltro color gris o café; también puede quedar en lamina perforada o con espuma acústica
- Iluminación interior (lámpara de Led).
- Ventanilla de 40 cm x 40 cm con doble cristal inastillable de 7 mm.
- Repisa exterior adecuada al audiómetro.
- Tablero de conexiones identificado para audiómetro.
- Puerta acústica con doble sello magnético aislante al ruido, izquierda o derecha
- Piso de la cámara con alfombra de uso rudo.
- Extractor de 6" para ventilación de la cabina con túnel acústico.
- Incluye manual de ensamble y manual de mantenimiento.
- Toma de corriente para 110-127 V.
- Alta durabilidad.

#### DIMENSIONES

**Exteriores aproximadas:**  
1.10 m de ancho x 1.10 m de profundidad x 2.20 m de altura.

**Interiores aproximadas:**  
0.90m de ancho x 0.90m de profundidad x 2.0 m de altura.

#### TABLA DE REDUCCIÓN POR OCTAVAS DE BANDA

Frecuencia Central en 1/3 de Octava (Hz)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8kHz
Reducción de Ruido (dB)	27.4	40.3	46.7	46.9	50.5	55.9	58.7

Nota: Los resultados de la tabla aquí mostrada fueron obtenidos bajo la sugerencia de medición de la norma ASA-ANSI S3.1-1999 (R2023) en ambiente controlado. Estos pueden variar dependiendo del ruido de fondo del área a ubicarse.