

Sibelmed[®]

CABINA S40

CABINA INSONORIZADA PARA AUDIOMETRÍAS



www.sibelmed.com



- Gran aislamiento acústico, 46 dB SPL a 10KHz
- Montaje rápido y sencillo
- 5 modelos estándar y cabinas a medida
- Adaptable a todos los audiómetros del mercado

Creamos futuro



S40 · cabina insonorizada para audiometrías

LA EXPERIENCIA NOS AVALA

Descripción

Las cabinas insonorizadas S40, han sido diseñadas por el departamento de **I+D+i de SIBEL S.A.** utilizando los más novedosos materiales en aislamiento acústico. Ello ha permitido reducir su peso obteniendo un elevado índice de aislamiento y una gran funcionalidad y belleza estética.

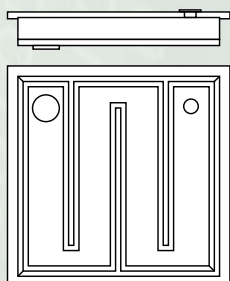
La cabina S40 dispone de una puerta de acceso con cierre, una ventana con doble acristalamiento que permite la mutua visualización entre paciente y operador, iluminación agradable y las conexiones necesarias para conectar un audiómetro con todos sus accesorios. Adaptable a todos los audiómetros del mercado, incluidos computerizados.

El acabado exterior es de paneles lavables y el interior iluminado de aspecto elegante y muy confortable.

Su elaborado diseño, permite un montaje rápido y sencillo por personal no especializado.

Ventilación libre por laberinto

Dispone de una ventilación libre por laberinto. Este sistema se basa en un laberinto integrado en el techo de la cabina, está recubierto de material aislante y permite ventilar la cabina, al mismo tiempo atenúa la transmisión sonora.



Normativas

La Cabina S40 cumple con:

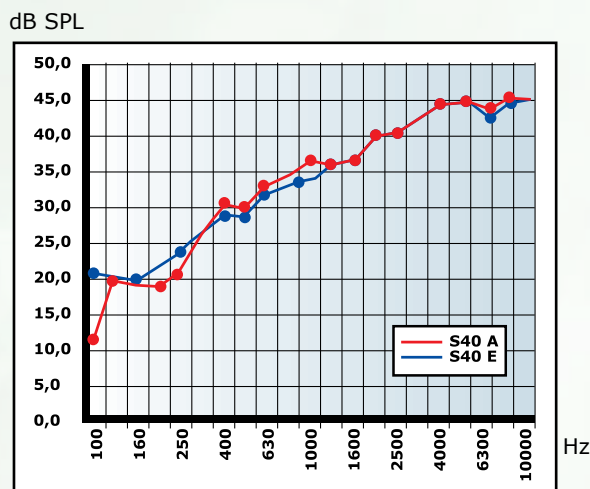
- 93/42/CEE Clase I
- EN60601-1:2006
- EN60601-1-6:2007
- EN62366:2008
- EN ISO 14971:2009
- EN 1041:2008
- EN 980:2008

Facilita el cumplimiento de las normas de audiometría ISO 8253-1 y ANSI S3.1

Principales características

- Gran funcionalidad y belleza estética.
- Montaje rápido y sencillo por personal no especializado.
- Gran aislamiento acústico.
- Atenuación máxima 46dB SPL.
- Cabinas de medidas especiales mediante el ensamblaje de módulos.
- Modelo S40 D homologado para vehículos a motor.
- Ventilación libre por laberinto.
- Ventana de doble acristalamiento.
- Adaptable a todos los audiómetros del mercado.

Aislamiento acústico



Ensayo certificado por laboratorio acreditado Applus.

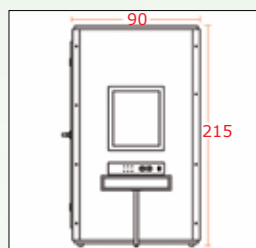
Los locales destinados a la práctica de audiometrías periódicas no deberán exceder de los niveles de presión sonora que refiere la norma EN ISO 8253-1:2010 aunque siempre es preferible el uso de una cabina audiométrica insonorizada, donde se consiguen los niveles adecuados para una correcta prueba audiométrica.

S40 · cabina insonorizada para audiometrías

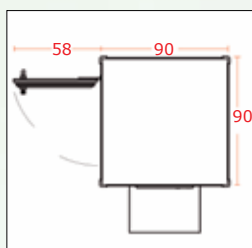
MODELOS Y OPCIONES

Modelos

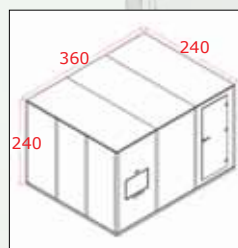
Referencia	Modelo	Dimensiones exteriores
01634	S40-A	90 x 90 x 215 cm
01636	S40-B	110 x 110 x 215 cm
01637	S40-C	125 x 125 x 215 cm
01639	S40-D	85 x 72 x 187 cm
01640	S40-E	135 x 135 x 215 cm
07107	S40-F	Medidas especiales (Proyectos a medida)



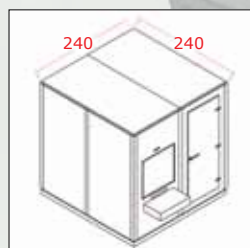
S40-A



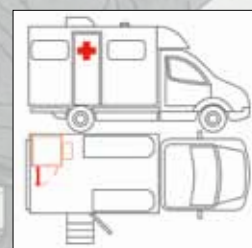
S40-A



S40-F



S40-F

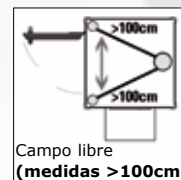
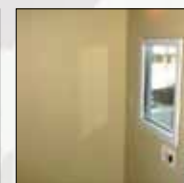


S40-D (unidad móvil)

Modular

Accesorios opcionales

- Rampa de acceso silla de ruedas
- Panel de conexiones USB-RS232
- Recubrimiento interior lavable microperforado (DELUXE)
- Ruedas
- Luz de LEDS
- Preinstalación para campo libre
- Mesa abatible
- Situación apertura puerta
- Personalizable
- Ventanas adicionales



S40 · cabina insonorizada para audiometrías

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Especificaciones técnicas según modelo

Modelo	S40 A	S40 B	S40 C	S40 D Unidades móviles	S40 E
DIMENSIONES					
Exteriores Cabina cm.	90x90x215	110x110x215	125x125x215	85x72x187	135x135x215
Interiores Cabina cm.	77x77x192	97x97x192	114x114x192	73x60x167	121x121x192
Exteriores puerta cm.	58x188	79x185	95x185	58x163	95x185
Marco interno puerta cm.	50x180	71x177	87x177	50x155	87x177
Ventana cm.	45x54	45x54	45x54	45x54	45x54
CARACTERÍSTICAS					
Atenuación global (± 3 dB)	34dB	34dB	34dB	34dB	34dB
Atenuación a 8KHz (dB)	45,6dB	45,6dB	45,6dB	45,6dB	45,5dB
Peso aprox.	265 Kg	356 Kg	390 Kg	205 Kg	420 Kg
Ventana	doble acristalamiento	doble acristalamiento	doble acristalamiento	cristal homologado para vehículos a motor	doble acristalamiento
Puertas	apertura a derecha o izquierda*				
Rampas de acceso	opcional	opcional	opcional	no	opcional
Puntos de cierre	cierre central				
Base	zócalo (silent block) 4 cm o ruedas*				
Mesa	cajón o abatible*				
Acabado exterior	melamina color gris				
Acabado interior	Espuma pirámide 20/10 o Microperforado DELUXE*				
Ventilación	libre por laberinto				
Iluminación interior	lámpara 35W o luces LED*				
Placa conexiones	5 jacks de Ø 6,3mm y 1 jack de Ø 3,5mm o personalizable*				
Preinstalación campo libre	no	si	si	no	si
Alimentación	120-220 V 50-60 Hz				
Potencia	50W				

* opcional

AUDIÓMETRO SIBEL SOUND 400

AUDIÓMETRO DE 2 CANALES

- Configurado a su medida: 6 modelos*.
- Tecnología digital avanzada mediante DSP.
- Cálculo de pérdida auditiva y diagnósticos.
- Base de datos interna > 1.000 pruebas.
- Pruebas supraliminales.
- Alta frecuencia.
- Frecuencias musicales.
- Enmascaramiento automático.
- Conectividad con otros sistemas de gestión.
- Personalizable.
- Software de audiometría W50.

Ver configuraciones*



SIBEL S.A., Rosselló 500, 08026 Barcelona (ESPAÑA)

Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com

Ventas Internacionales: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com

Servicio Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com Fax: +34 93 436 16 11

SIBEL S.A. forma parte de **Sibel GROUP**

www.sibelmed.com • www.sibelgroup.com



ISO 13485:2003



SIBEL S.A. se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin necesidad de previo aviso.

Sibelmed