Sibelmed®

# S40

## CABINA AUDIOMETRICA




- Ottimo isolamento acustico, 46 dB SPL a 10 Khz
- Montaggio semplice e veloce
- 5 modelli standard più cabine realizzate su misura
- Compatibile con qualsiasi audiometro disponibile sul mercato

www.sibelmed.com

**Creiamo il futuro**

# S40 · cabina audiometrica

## L'ESPERIENZA È LA NOSTRA GARANZIA

### Descrizione

La cabina audiometrica S40 è stata progettata dal settore di Ricerca, Sviluppo e Innovazione di **SIBEL S.A.** utilizzando i materiali più moderni nel campo dell'isolamento acustico. Ciò ha permesso di ridurne il peso, ottenere un elevato indice di isolamento, un'ottima funzionalità e un design gradevole.

La cabina S40 ha una porta con serratura, una finestra con doppi vetri che permette il contatto visivo tra paziente e operatore, un'illuminazione gradevole e le connessioni necessarie per collegare un audiometro con tutti i relativi accessori. Tutti gli audiometri sul mercato possono essere collegati, compresi quelli computerizzati.

La superficie esterna è composta da pannelli lavabili, mentre l'interno è piacevolmente illuminato e confortevole.

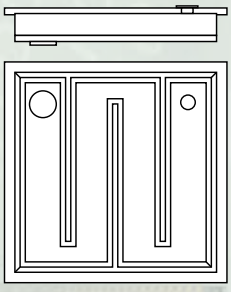
Il suo elaborato design permette un montaggio facile e veloce, eseguibile anche da personale non specializzato.

### Caratteristiche principali

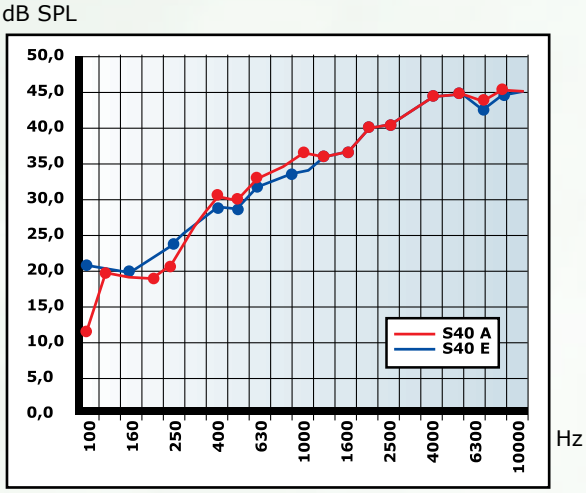
- Ottima funzionalità e design gradevole.
- Facile e veloce da montare anche da personale non specializzato.
- Ottimo isolamento acustico.
- Isolamento acustico massimo di 46 dB SPL.
- Cabine audiometriche con misure speciali grazie a moduli di montaggio.
- Modello S40D omologato per veicoli a motore.
- Sistema di ventilazione non forzata (via labirinto).
- Finestra con doppi vetri.
- Adattabile su richiesta a tutti gli audiometri disponibili sul mercato.

### Ventilazione via labirinto

Dispone di un sistema di ventilazione non forzata via labirinto. Il sistema si basa su un labirinto integrato nel tetto della cabina, coperto con materiale isolante, che permette di ventilare l'interno, riducendo al tempo stesso la trasmissione del suono.



### Isolamento acustico




Test di certificazione eseguito da laboratorio autorizzato Applus.

### Normative

La cabina audiometrica S40 è conforme a:

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

Facilita l'ottemperanza alle norme audiometriche ISO 8253-1 e ANSI S3.1

I locali destinati alla pratica di audiometrie periodiche non devono superare i livelli di pressione sonora stabiliti dalla norma EN ISO 8253-1:2010, nonostante sia sempre preferibile utilizzare una cabina audiometrica; al suo interno si trovano i livelli corretti per un test audiometrico.

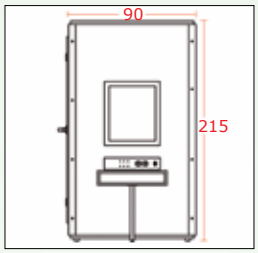
# S40 · cabina audiometrica

## MODELLI & OPZIONI

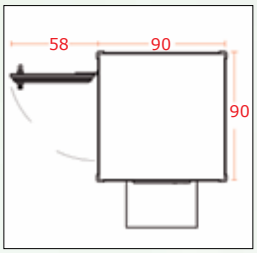
### Modelli

| Codice | Modello | Dimensioni esterne |
|---|---|---|
| 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 | Misure personalizzate (Progetti speciali) |

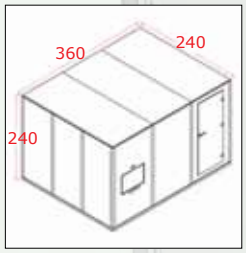
Modulare



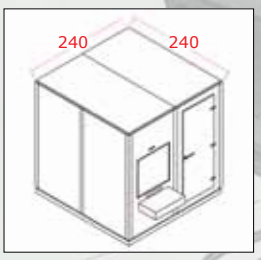
S40-A



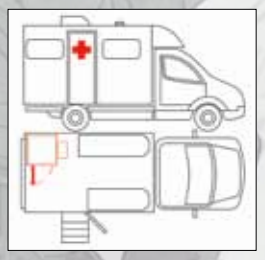
S40-A



S40-F



S40-F

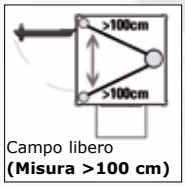

S40-D (unità mobile)

### Accessori opzionali

- Rampa di accesso per sedie a rotelle
- Pannello di connessione USB-RS232
- Rivestimento interno microperforato lavabile (DELUXE)
- Ruote orientabili per una completa mobilità
- Illuminazione a LED
- Preinstallazione per campo libero
- Tavolo richiudibile
- Porta con maniglia a destra o sinistra
- Personalizzabile
- Finestre aggiuntive







Campo libero
**(Misura >100 cm)**





# S40 · cabina audiometrica

## INNOVAZIONE & TECNOLOGIA

### Caratteristiche tecniche secondo il modello

| Modello | S40 A | S40 B | S40 C | S40 D<br>Unità mobili | S40 E |
|---|---|---|---|---|---|
| MISURE | | | | | |
| Esterno (cabina) cm. | 90x90x215 | 110x110x215 | 125x125x215 | 85x72x187 | 135x135x215 |
| Interno (cabina) cm. | 77x77x192 | 97x97x192 | 114x114x192 | 73x60x167 | 121x121x192 |
| Telaio esterno (porta) cm. | 58x188 | 79x185 | 95x185 | 58x163 | 95x185 |
| Telaio interno (porta) cm. | 50x180 | 71x177 | 87x177 | 50x155 | 87x177 |
| Finestra cm. | 45x54 | 45x54 | 45x54 | 45x54 | 45x54 |
| CARATTERISTICHE | | | | | |
| Isolamento acustico globale (± 3 dB) | 34 dB | 34 dB | 34 dB | 34 dB | 34 dB |
| Isolamento acustico a 8 KHz (dB) | 45,6 dB | 45,6 dB | 45,6 dB | 45,6 dB | 45,5 dB |
| Peso approssimativo | 265 Kg | 356 Kg | 390 Kg | 205 Kg | 420 Kg |
| Finestra | doppi vetri | doppi vetri | doppi vetri | cristallo omologato per veicoli a motore | doppi vetri |
| Porte | apertura a destra o sinistra* | | | | |
| Rampe di accesso | opzionale | opzionale | opzionale | no | opzionale |
| Punti di chiusura | chiusura centrale | | | | |
| Base | zoccolo (silent block) 4 cm o ruote* | | | | |
| Tavolo | richiudibile* o cassetto | | | | |
| Materiale esterno | melammina grigia | | | | |
| Materiale interno | Espanso a struttura piramidale 20/10 o DELUXE microperforato* | | | | |
| Ventilazione | sistema di ventilazione non forzata (via labirinto) | | | | |
| Illuminazione interna | Lampada 35W o luce LED* | | | | |
| Scheda di connessione | 5 jack di Ø 6,3 mm e 1 jack di Ø 3,5 mm o personalizzabile* | | | | |
| Preinstallazione per campo libero | no | sì | sì | no | sì |
| Alimentazione | 120-220 V 50-60 Hz | | | | |
| Potenza | 50 W | | | | |

* Opzionale

**AUDIOMETRO SIBELSOUND 400**

AUDIOMETRO A DUE CANALI DIGITALI

- Adatto alle tue esigenze: 6 modelli*.
- Tecnologia digitale avanzata basata su DSP.
- Calcolo della perdita uditiva e diagnosi.
- Database interno > 1.000 test.
- Test sopraliminari.
- Alta frequenza.
- Frequenze musicali.
- Mascheramento automatico.
- Connettività con altri sistemi di gestione.
- Personalizzabile.
- Software audiometria W50

Vedere configurazioni*



SIBEL S.A., Rosselló 500, 08026 Barcellona (SPAGNA)
Uff. vendite nazionali: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com
Uff. vendite internazionali: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com
Assistenza tecnica: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com Fax: +34 93 436 16 11
SIBEL S.A. fa parte di Sibel GROUP
www.sibelmed.com · www.sibelgroup.com



ISO 13485:2003

SIBEL S.A. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso

Sibelmed

FG SIB 1101 - Cabina audiometrica S40 - V.1.0 - 10/2011