

PRO45S Linea clinica

puma
soundproofing

Cabina silente modulare

Interno in tessuto bianco



- Conforme alla normativa ISO 8253 1: 2010*
- Alte performance e ottima acustica
- Facile e veloce da installare
- Varie dimensioni fino a 36 m²
- Disponibile in kit fai-da-te per l'installazione



PRO45S 2X2



Prodotto conforme con la direttiva EEC/93/42 riguardante i dispositivi medici classe I



Tutte le nostre cabine offrono il meglio del design Italiano



PRO45S 1X1



PRO45S MAXI



PRO45S 3X3

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni disponibili (misure speciali fino a 6x6 su richiesta)

Codice	Dimensioni Esterne (LxPxA)*	Dimensioni Interne (LxPxA)	Area di base	Peso	Ricambio aria
P45S1X1	114 x 114 x 246 cm	98 x 98 x 200 cm	1,30 m ²	520 Kg	Inclusa
P45SMAXI	139 x 139 x 246 cm	123 x 123 x 200 cm	1,74 m ²	665 Kg	Inclusa
P45S2X1	216 x 114 x 246 cm	200 x 98 x 200 cm	2,46 m ²	800 Kg	Inclusa
P45S2X2	216 x 216 x 246 cm	200 x 200 x 200 cm	4,66 m ²	1170 Kg	Inclusa
P45S3X2	318 x 216 x 246 cm	302 x 200 x 200 cm	6,87 m ²	1535 Kg	Inclusa
P45S3X3	318 x 318 x 246 cm	302 x 302 x 200 cm	10,11 m ²	1990 Kg	Inclusa

* Tolleranza in altezza +/- 2 cm con piedi regolabili

Applicazioni

PRO45S è la linea di cabine silenziose per analisi cliniche e diagnostiche in ospedali, e centri audiologici specializzati. Grazie all'ampia gamma di soluzioni modulari disponibili è il prodotto ideale per esami audiometrici in campo libero ed esami ABR / BERA utilizzando la schermatura Faraday.

Struttura

La struttura della cabina è composta da un telaio portante in alluminio coibentato con materiali isolanti.

Esterni

La finitura esterna è realizzata con pannelli ignifughi altamente resistenti, lavabili, di colore bianco.

Interni

La finitura interna è realizzata con tessuto ignifugo e lavabile che crea un ambiente piacevole e confortevole.

Isolamento acustico La linea PRO45S è testata con prove di isolamento acustico presso il Laboratorio di Fisica-Tecnica C.S.I. S.p.A. di Bollate (Milano-Italia) ente accreditato da ACCREDIA. *Prodotto conforme alla normativa UNI EN ISO 8253 1:2010 con rumore di fondo non superiore a 68dB (a 500Hz) supponendo l'utilizzo di sovra-cuffie.

Isolamento acustico

Hertz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
dB	20,0	33,5	36,3	42,5	42,1	47,6	50,4	50,1	48,6

Riverbero interno (test su cabina 2X2 senza pannelli acustici)

T.sec	0,46	0,29	0,20	0,25	0,20	0,20	0,19	0,17	0,14
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Optional su richiesta

- Pannelli acustici
- Supporto sistema ricambio aria su parete verticale
- Tavolo esterno reclinabile (79 x 50 cm)
- Tavolo interno reclinabile (79 x 32 cm)
- Rampe per accesso facilitato
- Sovra-cuffie
- Kit 6 o 10 prolunghe jack
- Pannello jack (10 jack + USB)
- Modifica voltaggio 110V.
- Luce d'emergenza
- Prese corrente interne
- Seduta interna

Porta

Innovativa porta a vetro totale che offre una maggiore illuminazione naturale eliminando la sensazione di oppressione nel paziente all'interno della cabina. Apertura porta verso l'esterno con passaggio di 75x186 cm (LxA) per consentire l'accesso anche ai pazienti con sedie a rotelle standard.

Visiva

La grande visiva offre ampia visibilità e un maggiore comfort per il paziente. È composta da uno speciale doppio vetro di sicurezza. Dimensioni 62 x 80 cm (LxA).

Base

Il basamento utilizza uno speciale sistema flottante per ridurre le vibrazioni e poggia su piedi antivibranti regolabili. Il rivestimento interno è con moquette antistatica, ignifuga e lavabile.

Ricambio aria

La cabina è dotata di un sistema di ventilazione silenziata e forzata posizionato sul top della cabina che garantisce il costante ricambio d'aria. Il sistema di ventilazione può essere installato sulle pareti laterali (accessorio su richiesta) quando non si ha un'altezza del locale adeguata.

Collegamento strumentazione

I cavi della strumentazione passano senza interruzioni attraverso un innovativo pannello di connessione insonorizzato che non necessita di jack. Qualsiasi strumento può essere collegato immediatamente. I ganci per le cuffie sono inclusi.

Impianto elettrico

Gli interruttori per l'illuminazione e la ventilazione sono separati. L'illuminazione è garantita da una luce LED a basso consumo. Alimentazione: 86/265 V. - 50/60 Hz.

Acustica

I pannelli acustici (accessorio su richiesta) permettono di correggere l'acustica interna per avere più o meno riverbero in funzione dell'utilizzo.

L'applicazione è semplice e veloce.

- Visive aggiuntive (LxA, cm)

- 30x170; 62x80; 120x62
- Porta aggiuntiva
- Modifica porta larga 85 cm
- Misure speciali
- **Configurazione per sistemi integrati**
- **Schermatura faradica**

Imballo

La cabina è spedita in cassa imballo con standard ISPM e kit di installazione fai-da-te.

Installazione

Veloce e facile da installare con kit di montaggio fai-da-te, non necessita di per-

sonale specializzato, è sufficiente seguire le istruzioni. Posizionabile a qualsiasi piano e su mezzi mobili. Per l'installazione sono necessari 10 cm di margine per lato.

Note

I materiali sono ignifughi all'origine. Le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso. Garanzia: limitata a due (2) anni dalla data di spedizione (Italia).

Normative di riferimento

Dispositivi medici di classe I
MDD93/42/CEE
2007/47/CE - CEI 64/11
CEI 64/8 - 2006/95/CE
UNI EN ISO 8253 1:2010.

