

Hörprüfkabine Modell 40a-2 XL



- Mehr Platz für Ihre Patienten
- Audiometer in oder außerhalb der Kabine vor dem Fenster möglich
- Verbesserte Geräuschreduzierung
- Schallgedämpfte Be- und Entlüftung
- Niedriger Einstieg (Rollstuhl)
- Sensor betriebene LED-Beleuchtung

Hörprüfkabine 40a-2 XL

Das Audiometrikabinen-Modell 40a-2 XL ist ein Sondermodell der 40 a-Serie. Mit doppelt so viel Platz für Patienten und ausgestattet mit einem Spezialboden, ist diese Kabine besonders für Freifeldmessungen geeignet. Sie kommt aber auch bei Hörgeräteanpassungen, bei Messungen der Luft- und Knochenleitung sowie in der Sprachaudiometrie über Kopfhörer zum Einsatz.

Abmessungen und Gewicht

Außen: (B x T x H)
2.440 x 1.440 x 2.310 mm
Innen: (B x T x H)
2.240 x 1.220 x 1.980 mm
Gewicht: 1.260 kg
(1.380 kg mit 12 mm Boden)

Dach-, Decken- und Wandkonstruktion

In der Regel haben die Dach- und Wandpaneele eine äußere Stahlblechabdeckung von 1,6 mm und eine innere gelochte Abdeckung von 0,75 mm Dicke. Zwischen den Abdeckblechen und eingebauten Verstärkungen wird die akustische Packung (mit Rieselschutz) eingebracht.

Bodenkonstruktion

Der Akustik-Paneelboden ist 102 mm dick, wobei das obere Abdeckblech mindestens 3 mm dick und das untere Abdeckblech 1,5 mm dick sind. Außerdem sind Verstärkungs- und Versteifungsprofile eingebaut. Dazwischen wird akustisches Füllmaterial eingebracht. Der Akustikboden wird auf Isolatorschienen montiert, um eine ausgezeichnete Körperschalldämmung zu erreichen. Alternativ kann der Boden auch 12 mm dick sein. Dies ermöglicht einen niedrigen Eintritt, evtl. auch mit Rollstuhl. Standardbodenbelag: Teppichboden, velour – grau meliert.

Tür

IAC Acoustics Noise-Lock®-Akustiktür, 760/840 x 1.890 mm (lichte Öffnung) mit Magnetdichtung für leichtes Öffnen und beste akustische Kontrolle.

Fenster

Doppelverglastes Akustikfenster aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 6 mm dick, 760 x 610 mm (Breite x Höhe) mit Aluminiumrahmen.

Buchsenbrett

Buchsenbrett mit 9 Klinkenbuchsen sowie 1 USB-Buchse sind standardmäßig vorgesehen.

Beleuchtung

Strahler mit Schalter auf einer Montageplatte, Anschluss erfolgt außerhalb der Kabine in eine naheliegende Steckdose vor Ort.

Belüftung

Im Deckenpaneel verbautes Umluftsystem mit eingebautem Aus- und Eintrittsschalldämpfer sorgt für einen 8-10-fachen Luftwechsel pro Stunde (keine Klimatisierung).

Geräuschminderung

Als Geräuschminderung ist hier die gemessene Schalldruckpegeldifferenz der zusammengebauten Kabine in einem Hallraum von innerhalb nach außerhalb der Kabine definiert.

Oktav-Band Mittenfrequenz:

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz	8.000 Hz
--------	--------	--------	----------	----------	----------	----------

Geräuschminderung:

25 dB	37 dB	48 dB	55 dB	59 dB	61 dB	62 dB
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen zur Schalldämmung entnehmen Sie bitte dem Anlagenblatt „Wichtige Merkmale der IAC Acoustics Standard Kabinen“.

IAC Acoustics Deutschland

IAC GMBH
Sohlweg 17
41372 Niederkrüchten
T: +49 2163 9991-0
F: +49 2163 9991-23
E: deutschland@iac-acoustics.com

www.iac-acoustics.com