



LA CABINE SERIE 250

La cabine série 250 de la gamme IAC est la solution idéale pour les tests audiométriques dans des locaux à surfaces réduites.

- 10 000 exemplaires en place
- Conforme à l'ISO 6189*
- Disponible en stock
- Fournie montée ou en kit
- Construction robuste
- Equipée de roulettes pour une parfaite mobilité
- Entreprise certifiée ISO 9001 version 2000

IDEALE POUR :

- L'audiométrie dans l'industrie
- L'audiométrie de la parole (par le biais d'écouteurs)
- La mesure des seuils d'audibilité
- L'enregistrement de données psychologiques.

Avec plus de 10.000 exemplaires vendus, la cabine série 250 de IAC est la plus répandue des cabines acoustiques. Elle permet d'obtenir un environnement acoustique maîtrisé dans lequel les tests d'audition peuvent être réalisés efficacement en conformité avec la norme ISO 6189*. Sa conception compacte permet un accès aisé dans tout local, de plus ses roulettes la rendent complètement mobile. Equipée de son propre système de ventilation, d'un éclairage, d'un siège, d'une étagère et de connexions (pour le raccordement à l'audiomètre), elle est prête à l'emploi dès la livraison.

Les caractéristiques détaillées de ce produit sont données au verso. Pour plus d'informations sur la gamme IAC de cabines audiométriques et de salles, reportez vous à la brochure : IAC 311/A.



* se référer au paragraphe 12 au verso

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES ET DIMENSIONNELLES

1 DIMENSIONS

Dimensions extérieures : Largeur : 710mm (sans tablette) - Profondeur : 981mm - Hauteur : 1943mm (avec roulettes)

Dimensions intérieures : Largeur : 604mm - Profondeur : 860mm - Hauteur : 1680mm. Poids net : 295kg - Poids brut : 322kg.

2 CONSTRUCTION - Constituée de panneaux Noishield® IAC de 53mm d'épaisseur. Surfaces extérieures en acier galvanisé. Surfaces intérieures en acier galvanisé perforé.

3 PORTE - Porte Noise-Lock® IAC. Clair de passage: largeur 604mm x hauteur 1680mm. Des joints magnétiques à auto-alignement garantissent l'étanchéité acoustique de la porte ainsi qu'une parfaite sécurité pour les utilisateurs.

4 FENETRE - Double vitrage composé de vitres feuilletées d'une épaisseur de 6mm installées dans un cadre aluminium. Vitrage de 736mm de haut x 584mm de large.

La partie inférieure de la fenêtre peut être équipée en option d'une zone brouillée

5 PANNEAU DE CONNEXION - Le panneau de connexion encastré est entièrement pré-câblé d'usine. Il comprend en standard trois prises jack 3 pôles-6mm et deux prises jack 2 pôles-6mm. Il peut être équipé en option d'une prise jack 3 pôles-6mm complémentaire.

6 VENTILATION - Le panneau de plafond comprend le module intégré Tranquil-Aire® IAC permettant une ventilation forcée silencieuse.

7 ECLAIRAGE - Une lampe au tungstène 30 watts.

8 ELECTRICITE - L'éclairage intérieur est commandé par un interrupteur séparé. Une prise 16 ampères peut être placée, en option, à côté du tableau de connexions pour le raccordement d'un audiomètre. Un câble de raccordement de 3m équipé d'une prise de 16 ampères est fourni pour le branchement de la cabine au réseau électrique.

9 TABLETTE (extérieur) - Tablette pliante pour l'audiomètre, 705mm de long x 457mm de profondeur, finition stratifié blanc.

10 SIEGE (intérieur) en option - Siège de type banc fixe d'une profondeur de 460mm, finition stratifié blanc similaire à la tablette.

11 PLANCHER - Plancher recouvert d'une moquette (nylon avec mousse sur l'envers), collée sur le plancher, avec plinthes sur la périphérie. Un tapis en caoutchouc lavable peut être fourni en option

12 PERFORMANCE ACOUSTIQUE - La performance acoustique est définie ci-dessous comme la différence, mesurée dans une salle réverbérante entre les niveaux de pression acoustique à l'extérieur et à l'intérieur de la cabine .

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation (dB)	18	32	38	44	51	52	50

Le niveau de bruit externe admis, en accord avec la norme ISO 6189/BS 6655, est de 59dB (à 500 Hz) en supposant qu'un casque audiométrique soit employé. Dans le cas de performance plus élevées, se référer aux caractéristiques des cabines décrites dans la fiche n° 311/A

13 INSTALLATION - La cabine est fournie assemblée, équipée et opérationnelle. Elle est également disponible en kit dans le cas où l'accès est extrêmement restreint. La cabine en kit est disponible en couleur blanc-cassé et n'inclut ni la prise 16 ampères ni le siège.

14 PEINTURE DE FINITION - Peinture poudre polyester blanc cassé IAC RAL 9002 mat en extérieur et intérieur. En option, peinture poudre polyester bleu RAL 5024.

15 OPTIONS

- a) Plots anti-vibratoires
- b) Autres possibilités de tableaux de connexions
- c) Interphone
- d) Autres coloris de peinture



France
Tél. : +33 (0) 3 20 05 88 88
Fax : +33 (0) 3 20 05 88 99
E-mail : produits@boet-stopson.com
Site Web : www.boet-stopson.com

Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1962 873000
Fax : +44 (0) 1962 873111
E-mail : info@iac.co.uk
Site Web : www.iac.co.uk

Allemagne
Tél. : +49 (0) 2163 99910
Fax : +49 (0) 2163 999123
E-mail : info@iac-gmbh.de
Site Web : www.iac-gmbh.de

Espagne
Tél. : +34 (0) 9 33 21 66 84
Fax : +34 (0) 9 33 21 62 49
E-mail : stopson@stopson.com
Site Web : www.stopson.com

France - IAC SIM Engineering
Tél. : +33 (0) 3 20 05 88 55
Fax : +33 (0) 3 20 05 88 60
E-mail : contact@sim-engineering.com
Site Web : www.sim-engineering.com

Danemark
Tél. : +45 36 77 88 00
Fax : +45 36 77 50 88
E-mail : mail@iac-nordic.dk
Site Web : www.iac-nordic.dk

Italie
Tél. : +39 02 48 44 22 1
Fax : +39 02 48 44 22 2
E-mail : info@stopson.it
Site Web : www.stopson.it

Etats-Unis
Tél. : +1 718 931 8000
Fax : +1 718 863 1138
E-mail : info@industrialacoustics.com
Site Web : www.industrialacoustics.com

