



- IAC:s populäraste hytt
- Uppfyller ISO 6189<sup>1</sup>
- Leverans från lager
- Levereras fullt monterad eller som byggsats
- Robust, solid konstruktion
- Utrustad med hjul för lätt flyttning
- Passerar genom vanlig dörr
- BS EN ISO 9001

#### Idealisk för:

Screening  
 Ton hörtröskel audiometri (luft- och benledning)  
 Hörselkliniker  
 Hörselvården  
 Talaudiometri (med lurar)  
 Psykologisk data registrering



## 250 SERIES MINI SOUND SHELTER

IAC Bulletin MSS/1.00-SE

**IAC:s minsta akustiska hytt har visats sig vara en kostnadseffektiv lösning för screening audiometri**

250 Mini Sound Shelter hytt IAC:s mest populära akustiska hytt – mera än 10 000 enheter har sålts. Detta sörjer för en väldefinierad akustisk miljö, där hörselscreening kan göras effektivt och med låg kostnad. Hytten uppfyller helt och hållet ISO 6189<sup>1</sup>. Den kompakta formgivningen möjliggör passage genom en normal dörröppning och de monterade hjulen gör den mycket lättflyttad. Utrustad med eget Tranquil-Aire® tyst fläktsystem, belysning, sits, hylla och sladdgenomföringspanel (för audiometer) möjliggör, att hytten är klar till användning minuter efter leverans.

Se detaljerad produktspecifikation på nästa sida. Fråga gärna efter mera information om andra IAC audiometrihytter och audiometri rum – för kliniska liksom screening användningar. Mera information i IAC broschyrerna AR/1. och SAR/1.01 (engelsk språk) eller kontakta IAC nordic.

αβ

produkt data

<sup>1</sup> Se nästa sida 12 Buller reduktion

## AKUSTISKA OCH FYSISKA SPECIFIKATIONER

### 1. Dimensioner

Yttre dimensioner: 710 mm bredd x 981 mm djup x 1943 mm höjd (inkluderar hjul, men exkluderar extern hylla).

Inre dimensioner: 604 mm bredd x 860 mm djup x 1680 mm höjd.

Vikt: 295 kg netto, 322 kg med emballage.

### 2. Design

IAC 53 mm Noishield® panel väggar – galvaniserat, slät stålyta på yttersidan och perforerat, galvaniserat stålyta på insidan.

### 3. Dörr

IAC Noiselock® dörr med 604 mm bredd x 1680 mm höjd (öppning). Med tanke på största möjliga säkerhet och effektiv akustisk kontroll har hytten magnetisk, automatiskt justerande kompressionsförslutning monterat längs alla dörrrens kanter.

### 4. Fönster

Fönstret är av dubbelglas med 6mm säkerhetsglas med ram av aluminium.

Dimension: 736 mm höjd x 584 mm bredd vy.

### 5. Universalsladdgenomföringar

Komplett, färdigmonterat sladdpanel med tre stycken 6 mm 3-pols uttag och två stycken 6 mm 2-pols uttag.

### 6. Ventilation

Innertakpanel innehåller IAC Tranquil-Aire® fläktsystem med ljuddämpning.

### 7. Belysning

En tungsten lampa (tyst)

### 8. EI

Separata brytare för ljus och ventilationssystem. Ett 230 V / 13 Amp. Säkrings uttag finns bredvid sladdpanelen för audiometer. En 3 m lång kabel förbinder hytten till vanligt 230 V uttag.

### 9. Hylla (extern)

Hopfällbar hylla för audiometer med vit laminat finish.

### 10. Sits (internt)

Fast monterad sittbänk, 460 mm djup med vit laminatyta, som matchar hyllan

### 11. Golv

Golvet är monterat med limmad, stärkt nylonmatta. För att skydda mattan och underlätta städning finns lös, flyttbar gummimatta.

### 12. Buller reduktion

Bullerisolation är här definierat som den uppmätta differensen mellan ljudtrycksnivå i 'hårt rum', utanför och innanför hytten.

OKTAV BAND CENTER-FREKVENS, Hz	BULLERREDUKTION, Hz
125	18
250	32
500	38
1000	44
2000	51
4000	52
8000	50

Extern, tillåtet bullernivå, som uppfyller ISO 6189 / BS 6655, är 59 dB (vid 500 Hz) och förutsätter att bullerreducerande lurar (Audiocups) benyttes. Om högre bullerisolation fordras, vänligen läsa om IAC hytter, omtalat i IACBulletin No. SAR/1.01.

### 13. Installation

Hytten levereras monterad, målad och redo att använda. Om det är problem med intern transport av färdigmonterad hytt, kan den fås som byggsats. Denna hytt levereras bara i färgen vit och inkluderar inte 230 V/13 Amp. uttag och integrerad bänk.

### 14. Finish

IAC Off-White polyester pulverlack, RAL 9002 matt, eller IAC Blue polyester pulverlack, RAL 5024. Samma färg internt och externt.

### 15. Valfri utrustning (extra kostnad)

- Vibrationsisolering
- Alternativ sladdpanelkonfigurationer
- Intercom
- Alternativa färger



IAC är et BS EN ISO  
9001 registrerat  
företag

**αβ**  
nordic a/s

IAC Nordic A/S, Jernholmen 44,  
DK-2650 Hvidovre, Danmark  
Tlf. +45 3677 8800  
Fax +45 3677 5088  
E-mail: [mail@iac-nordic.dk](mailto:mail@iac-nordic.dk)  
Web: [www.iac-nordic.dk](http://www.iac-nordic.dk)



IAC:s europeiske hovedkvarter i  
Winchester, UK

©Copyright IAC

**Såls i Sverige av:**

JHE MedTech AB  
Yddingevägen 7  
233 94 Svedala  
Tel. 040-48 11 40  
Web: [www.jhe-medtech.se](http://www.jhe-medtech.se)  
E-mail: [jan@jhe-medtech.se](mailto:jan@jhe-medtech.se)