

**AD226**

*Audiomètre de diagnostic*



*Gagnez du temps au  
quotidien*



**Interacoustics®**

leading diagnostic solutions

# AD226

## Audiomètre de diagnostic

### Fixe ou portable

L'AD226 est un audiomètre particulièrement performant et portable. Il vous permet d'une part de mesurer des seuils en conduction aérienne et osseuse, et de réaliser aussi des mesures complexes pour des applications autres que la routine.

#### Test automatique

L'AD226 vous permet de réaliser des seuils en automatique. Ces procédures sont basées soit sur la méthode Hughson-Westlake (+ 5dB, - 10dB), soit sur les mesures standard OSHA. Les fréquences de test peuvent aussi être choisies manuellement. Le test Békésy, les sons purs, les sons pulsés, le bruit bande large ou le bruit blanc, en tant que stimulus ou en tant que masking, sont disponibles. Les valeurs des tests anciens sont accessibles dans la mémoire de l'AD226 ou transférées vers le PC dans la base ou pour impression.

#### ABLB / SISI / Stenger / Langenbeck

L'AD226 réalise les tests pré-programmés ABLB et SISI, ainsi que le test de Stenger. La tonale Langenbeck dans le bruit est également disponible.

#### Paramètres inclus:

- Conduction aérienne et osseuse
- Sons purs, wobulés et pulsés
- Masking en WN et NB
- Micro de communication à distance
- Compatible NOAH et OtoAccess TM
- Atténuateurs 5dB et 1dB
- Connexion PC: USB / RS232
- Monitoring en ligne sur PC
- Options d'impression via le PC



Mallette de transport en plastique dur

#### Tests

- Conduction aérienne
- Conduction osseuse
- Stenger
- Seuil automatique (Hughson-Westlake ou OSHA)
- Békésy
- ABLB
- SISI
- Tonale Langenbeck dans le bruit

### Intégration PC

L'audiomètre permet une liaison PC par le logiciel Diagnostic Suite Windows® pour transférer les données audiométriques vers un PC.

La fonctionnalité offerte par Diagnostic Suite inclut:

- Transfert des données audiométriques
- Assistant d'impression avancé
- Rapports personnalisés et combinés
- Page de rapport avancé
- Gestion des patients et des sessions
- Éditeur de symboles d'audiogramme
- Impression d'audiogramme
- Intégration complète pour base de données
- Compatibilité OtoAccess™ et Noah



Logiciel Diagnostic Suite



### AD226

- Conduction aérienne et osseuse
- Liaison PC pour impression et mémorisation
- Audiomètre complet et économique en réponse aux besoins des praticiens
- Conçu pour des applications fixes ou itinérantes



**Interacoustics®**

Leading diagnostic solutions

# Caractéristiques Techniques

<b>Intensité:</b>	AC: -10 à 120 dB HL en pas de 1 ou 5 dB BC: -10 à 80 Db HL par pas de 1 ou 5 dB
<b>Gamme de fréquences:</b>	125-8000 Hz
<b>Entrée:</b>	Sons, son wobulé +5%, 5Hz (véritable modulation de fréquence sinusoïdale)
<b>Masking:</b>	Bruit NB / Bruit Blanc
<b>Sorties:</b>	Gauche, Droite, Osseuse G+D, Ecouteurs insert, insert Masking
<b>Communication à distance:</b>	Micro intégré. 0-110dB SPL ajustable en continu depuis l'audiomètre
<b>Présentation tonale:</b>	Manuel ou Inverse. Son simple. Sons pulsés 250 - 5000 msec. Marche/Arrêt
<b>Sélection des fréquences:</b>	125Hz, 250Hz, 500Hz, 750Hz, 1500Hz ou 8 kHz déprogrammables au choix
<b>Masking synchronisé:</b>	Lie l'atténuateur du canal 2 à l'atténuateur du canal 1
<b>Mémorisation données:</b>	Mémoire interne pour AC G/D et BC G/D
<b>Tests spéciaux:</b>	SISI. ABLB. Stenger. Langenbeck. Békésy. Seuil automatique.
<b>Ecran:</b>	Alpha-numérique
<b>Réponse patient:</b>	Bouton poussoir
<b>Logiciel compatible Windows®:</b>	Logiciel Windows: Diagnostic Suite pour liaison PC (OtoAccess ou compatible Noah)
<b>Alimentation:</b>	Externe (UPS400 (incluse). 100 240 V
<b>Consommation:</b>	60 VA
<b>Dimensions et poids:</b>	(LxHxe): 30x23x9 cm Poids: 13kg (alimentation électrique externe: + 0.8kg)
<b>Standards:</b>	Audiomètre: IEC 60645, ANSI S3.6, Type 3 Sécurité: IEC 60601-1, Classe I, Type B EMC: IEC 60601-2
<b>Marquage CE Médical:</b>	Oui
<b>Accessoires inclus:</b>	TDH39 Casque audiométrique B71 Vibreur osseux APS3 Réponse patient UPS400 Alimentation électrique externe Câble Alimentation 200 AF12 Cartes audiogramme 3 Stylos Protection souple Manuel opérateur CD Instructions CE d'utilisation multilingue
<b>Accessoires optionnels:</b>	21925 Coques antibruit Amplivox 50250 Coques antibruit Peltor (peuvent être ajoutées à la commande sans surcoût) EARTone 5A Ecouteur insert audiométrique IFC69 (9 pins) Câble liaison PC port série UCA40 USB Câble liaison PC USB Boutons poussoir plutôt que rotatifs ACC26 Mallette transport IA-NOAH Logiciel audiométrique OtoAccess base de données et module diagnostic

## Autres audiomètres:

- PA5 Audiomètre pédiatrique
- AS608 Audiomètre de dépistage
- AD229e Audiomètre de diagnostic
- AD229b Audiomètre de diagnostic
- AC33 Audiomètre clinique
- AC40 Audiomètre clinique
- Equinox Audiomètre clinique

## Audiomètres et impédancemètres associés:

- AA220 Audio mobile
- AA222 Audio mobile



## Contact et service sur votre secteur:

### Interacoustics A/S

Téléphone : +45 6371 3555 · Fax : +45 6371 3522  
E-mail : info@interacoustics.com  
DK-5610 Assens, Danemark  
Site web : www.interacoustics.com



# Interacoustics®

leading diagnostic solutions

Pour en savoir plus:  
[www.interacoustics.com/com/AD226](http://www.interacoustics.com/com/AD226)