

kiversal



AUDIOMÈTRES INTELLIGENTS  
AUDIXI 10

## DESCRIPTION

L'[Audixi 10](#) est un audiomètre numérique intelligent innovant à deux canaux avec une connectivité Internet et un nouveau système d'étalonnage simplifié.

### Compact, ergonomique et facile à utiliser.

Technologie numérique intuitive et facile à utiliser.

Il est facilement évolutif sans changer d'appareil (licences logicielles).

### Puissant et connecté.

Intégration automatique des données (DME), télécommande via un protocole VNC gratuit (possibilité de télé-audiométrie) et compatibilité avec la plupart des imprimantes USB et réseau du marché.

Possibilité d'enregistrer jusqu'à 100 000 tests et de télécharger / exporter les résultats de l'audiogramme aux formats XML, PDF et CSV. .

### Sûr, fiable et facile à entretenir.

Le service d'étalonnage métrologique instantané permet à votre audiomètre d'être pleinement opérationnel, sans temps d'arrêt, réduisant ainsi ses coûts d'entretien.

De plus, tous nos transducteurs peuvent être partagés entre différents appareils grâce à son système de reconnaissance de transducteurs Plug & Play.



| Modèles     | Description   |
|-------------|---|
| Audixi 10 A | Médecine du travail: tonalité pure par conduction aérienne (AC), masquage et audiométrie automatique (Hughson-Westlake).        |
| Audixi 10 B | Diagnostic: plus la conduction osseuse (BC) avec ou sans masquage   |
| Audixi 10 C | Diagnostic avancé: plus l'audiométrie vocale (SRT, WRS, UCL, MCL) et les tests de dépassement de seuil (MCL & UCL)              |
| Audixi 10 D | Diagnostic clinique: plus les tests de dépassement de seuil (SISI & Weber, ABLB (Fowler) & Stenger, MLB & Tone Decay (Carhart)) |

En option, ils peuvent inclure de tests haute fréquence (HF) et/ou d'une batterie Li-Po rechargeable (+ et HF+)

| Options | A | AHF | B | BHF | C | CHF | D | DHF |
|---------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
|---------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

### Outils

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Écouteurs à conduction aérienne DD-45              | X | O | X | O | X | O | X | O |
| Écouteurs HF à conduction aérienne DD-450          | O | X | O | X | O | X | O | X |
| Écouteurs pédiatriques à conduction aérienne DD-45 | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Ossivibrateur B71 / B81 (en option)                | O | O | X | X | X | X | X | X |
| Écouteurs intégrés IP-30                           | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Casque de l'opérateur avec mic.                    | O | O | O | O | X | X | X | X |
| Haut-parleurs en champ libre                       | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Batterie Li-Po rechargeable                        | O | O | O | O | O | O | O | O |

### Logiciel

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Test de dépassement de seuil (SiSi&Weber; ABLB&Stenger; MLB&Decay) | - | - | O | O | O | O | X | X |
| Test de dépassement de seuil (MCL & UCL)                           | - | - | O | O | X | X | X | X |
| Test d'audiométrie vocale (SRT, WRS, UCL, MCL)                     | - | - | O | O | X | X | X | X |
| Test Optionelles *   | O | O | O | O | O | O | O | O |

X standard, O en option, - non disponible

## FONCTIONS

Fonctions audiométriques standard:

- Audiométrie tonale manuelle (PTA) avec ou sans masquage, bande étroite ou large bande.
- Audiométrie tonale automatique (Hughson- Westlake): par conduction aérienne et osseuse.
- Audiogramme couleur.

## FONCTIONS OPTIONNELLES

- Test de dépassement de seuil: 4 paquets SISI & Weber; ABLB (Fowler) & Stenger; MLB & Tone Decay (Carhart); MCL & UCL
- Audiométrie vocale: SRT, WRS, UCL, MCL. Sources: voix direct et/ou enregistrée (CD, FLAC)
- Test Optionelles\*: Digital audiométrie à renforcement visuel (VRA); Auto-masquage & Masquage assisté.

## FONCTIONS DE SUPPORT

- Gestion des patients et du calendrier des rendez-vous.
- Base de données des patients et des tests (jusqu'à 100 000 tests).
- Rapport imprimable avec audiogramme couleur en format PDF vers USB et imprimantes en réseau.
- Ports de connexion: Port USB, USB-OTG, Ethernet, MicroSD.
- Intégration de données: import / export de fichiers depuis / vers une mémoire USB - MicroSD et / ou un dossier partagé (protocoles SMB / SFTP / GDT (marché allemand) | Formats d'exportation: PDF, XML et CSV | Intégration directe avec les services Web REST et SOAP.
- Rapports envoyés par courriel au format PDF directement à partir de l'appareil.
- Télécommande VNC depuis Windows, Mac, Linux et Android: possibilité de réaliser télé-audiométrie en combinant VNC avec un système de vidéoconférence.
- Système **breveté** d'étalonnage assistée à distance.

## NIVEAUX ET FRÉQUENCES

- Par conduction aérienne (DD-45 et IP-30):  
Niveau (maximum): de -10 à 120 dB HL.  
Fréquences: 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz.
- Par conduction osseuse (B71):  
Niveau (maximum): de -10 à 80 dB HL.  
Fréquences: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000 Hz.
- Par conduction osseuse (B81):  
Niveau (maximum): de -10 à 90 dB HL.  
Fréquences : 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz.
- Haute Fréquence (DD-450):  
Niveau (maximum): -10 à 100 dB HL.  
Fréquences: 8, 9, 10, 11.2, 12.5, 14, 16 kHz

## DONNÉES TECHNIQUES

- Audiomètre pure tone de type 1, 2, 3, ou 4 selon la configuration (IEC 60645-1).
- Audiomètre vocal de type A ou B selon la configuration (CEI 60645-2).
- Signaux: tonalités continues, pulsées et warble, et signal externe (vocal).
- Masquage synchrone et contralatéral, bande étroite ou large bande.
- Audiométrie tonale manuelle et automatique (Hughson- Westlake).
- Haute fréquence (en option selon le modèle).
- Progression d'atténuation 1, 2 et 5 dB.
- Écran LCD couleur capacitif multi-touch de 10,1" | Résolution d'écran de 1024 x 600 pixels | 16.7 millions de couleurs
- Appareil portable. | Poids: 1 kg (sans la batterie Li-Po rechargeable).
- 2 canaux indépendants.
- Interface multilingue: espagnol, anglais, allemand, français, portugais, italien, catalan et roumain (possibilité d'ajouter d'autres langues).
- Alimentation électrique: 100V...240V~, 50/60 Hz, 18 W (batterie Li-Po en option).
- Dimensions: L x l x H: 278 x 178 x 36 mm.

## DIAGNOSTIC PER PERTE AUDITIVE

Calcul de l'indice:

- Indice ELI (indice de perte précoce).
- Indice SAL (Speech Average Loss).
- Indice de Klockhoff modifié.

Calcul des diagnostics, y compris le degré de perte auditive:

- 1979 AMA (Association Médicale Américaine).
- BSA (Société Britannique d'audiologie).
- Indice de Fletcher.

## NORMES ET RÉGLEMENTATION

Dispositif médical 93/42/CEE Classe IIa

RoHS2 2011/65/UE

EN 60645-1

EN 60645-2

EN 60645-4

EN 60601-1

EN 60601-1-2





Devimetrix S.L.  
Àlaba 51, Planta 1 Local 3A  
08005 Barcelona (ESPAGNE)

+34 935 51 14 95  
info@kiversal.com

[www.kiversal.com](http://www.kiversal.com)

