

PA5

Audiomètre pédiatrique



Portable



Interacoustics®

leading diagnostic solutions

PA5

Audiomètre pédiatrique

Portable

Le PA5 est un audiomètre champ libre pour les professionnels de la santé en contact avec de jeunes enfants. Il se manipule d'une main, offre des touches silencieuses et des stimuli variés, lumineux et sonores.

Réflexe d'Orientation Conditionnée

En pratique deux PA5 sont utilisés pour des mesures ROC, un dans chaque main. En activant l'une de ces unités, l'opérateur constate un mouvement de la tête. Le PA5 se manipule d'une main et permet un contrôle complet de la fréquence et de l'intensité. Le test est alors rapide et aisé.

Autonomie de batterie allongée

Le PA5 est alimenté par trois piles standard AA. L'unité s'éteint d'elle-même quand inactive, et s'allume de nouveau par simple pression d'un bouton.

Boutons silencieux

Les deux stimuli, lumineux et sonores, sont envoyés depuis des boutons silencieux. En maintenant la pression sur les deux boutons, les deux stimuli sont synchronisés. Vous pouvez ainsi réaliser des mesures de ROC, VRA et APR.

Sensibilité améliorée

Le PA5 offre des bruits blancs et des sons wobulés ou bande étroite. Le bruit blanc est particulièrement intéressant pour les réponses évoquées lors des premiers mois de vie.

Casque audiométrique

Avec des enfants assez mûrs, il est possible d'utiliser un casque simple TDH39 relié au PA5, pour réaliser une audiométrie de seuil. Avec ce casque, le PA5 se cale automatiquement à la calibration du TDH39.

Caractéristiques

- Son wobulé
- Bruit bande étroite
- Stimulation par flash lumineux
- TDH39 Casque audiométrique (en option)
- Robuste et léger
- Piles standard AA
- Indicateur de charge des piles

Mesures

- *Réflexe d'Orientation Conditionné (ROC)*
- *Audiométrie de Renforcement visuel (VRA)*
- *Réflexe Auropalpébral (APR)*



PA5

- *Manipulation d'une main*
- *Switch de présentation silencieux*
- *Stimulus en bruit blanc pour une meilleure sensibilité*



Interacoustics®

leading diagnostic solutions

Caractéristiques Techniques

Standards:	Audiomètre: IEC 60645-1, Type 5 Niveau de pression sonore du casque: ISO 389-7 Niveau de pression sonore du casque: ISO 389-1
Alimentation:	Piles: 3 x AA, LR6 ou Mignon Alcaline ou rechargeables (NiMH Or NiCa)
Fréquences:	500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz
Stimuli:	Son wobulé, NB et WN
Intensités:	Distance 50 cm: 20 - 30 ---- 80 dB HL par pas de 10, son wobulé et WN - 10 dB en NB Distance 16 cm + 10 dB
Distance 16 cm:	Augmente l'intensité indiquée de 10 dB
Fréquence wobulée:	5 Hz, ± 5%
Stimulation avec TDH39:	Son pur: 500, 1000, 2000, 3000 et 4000 Hz. Intensités de 30 - 80 dB (calibration indépendante appliquée quand le TDH39 est branché)
Source sonore:	Haut-parleur intégré ou casque audiométrique TDH39 (registres de calibration indépendante)
Stimulation lumineuse:	3 LED positionnées en triangle, vitesse de flash 5 Hz (5 flashes par sec.)
Présentation tonale et lumineuse:	Switch de présentation silencieux
Durée de vie des batteries:	Durée de vie des piles alcaline: Appareil éteint: 12 mois Appareil allumé, stimulus tonal 80 dB: 10 heures Appareil allumé, stimulus tonal et lumineux: 4 heures
Dimensions et poids:	(LxHxe): 25x7x5 cm Poids: 1.3 kg, avec les piles
Emballage:	(LxHxe): 25x7x5 cm Poids: 1.3 kg, avec les piles
Accessoires inclus:	3 Piles AA Sacoche PA5 Manuel Opérateur Instructions utilisation multilingues
Accessoires optionels:	TDH39S Ecouteur simple avec cordon et coque

Autres audiomètres :

- Audiomètre de dépistage AS608/AS608e
- Audiomètre de diagnostic AD226
- Audiomètre de diagnostic AD229b
- Audiomètre de diagnostic AD229e
- Audiomètre clinique AC33
- Audiomètre clinique AC40
- Audiomètre clinique Equinox^{2.0}

Autres produits de dépistage:

- OtoRead Portable OEA



Contact vente et service dans votre secteur:

Interacoustics A/S

Phone: +45 6371 3555 · Fax: +45 6371 3522

E-mail: info@interacoustics.com

DK-5610 Assens, Denmark

Web: www.interacoustics.com

Pour plus d'informations:
www.interacoustics.com/com/PA5



Interacoustics®

leading diagnostic solutions