

Science made smarter*

VRA201
VRA Screen
VRA Pure

Audiométrie par renforcement visuel (VRA)

L'audiométrie rendue ludique



*Et la science devient tout simplement plus facile


Interacoustics

Audiométrie
~~~~~

Tympanométrie

PEA

OEA

Adaptation des aides auditives

Explorations vestibulaires



# VRA201

L'audiométrie par renforcement visuel (VRA) rend les tests auditifs simples et ludiques pour vos jeunes patients.

Avec le VRA201, les enfants âgés de 6 mois à 3 ans participent à un jeu, ce qui vous permet de déterminer leurs seuils auditifs. Le VRA201 fournit la récompense visuelle, tandis que le signal sonore est présenté via l'audiomètre.

Lorsque le nourrisson ou l'enfant donne une réponse correcte, le praticien appuie sur le bouton de réponse.

Cela active un jouet animé situé derrière un plexiglas teinté, utilisé pour récompenser l'enfant lorsqu'il perçoit le stimulus sonore et participe au test.

Simple à utiliser et à installer, le VRA facilite la réalisation des tests auditifs. Il permet généralement d'obtenir des seuils auditifs plus bas et plus précis, car l'enfant est plus attentif et coopératif.

Une simple alimentation électrique suffit pour intégrer le VRA201 à votre équipement audiométrique.

# VRA Screen

**Le VRA Screen combine image, mouvement et son. Grâce à un fonctionnement simple de type plug-and-play, vous gardez à tout moment le contrôle de la situation de test VRA.**

Comme avec le VRA2o1, le signal sonore est présenté via un audiomètre en champ libre. Cependant, au lieu d'animer un jouet, la récompense visuelle est diffusée sur 1 à 3 écrans, selon votre configuration.

Vous pouvez choisir parmi les récompenses suivantes :

- Images fixes en couleur ou en contraste
- Images animées en couleur ou en contraste
- Animations d'animaux avec son
- Récompenses personnalisées via le logiciel Playlist Creator

## Contenu du système

Le VRA Screen comprend un PC dédié au VRA, des playlists par défaut, une souris ainsi qu'une clé USB contenant le logiciel VRA Playlist Creator. Une fois votre installation en champ libre équipée de 1 à 3 écrans, le système est prêt à l'emploi.

## Le praticien garde le contrôle

Un simple clic de souris permet d'activer ou de désactiver instantanément la récompense visuelle. Dans une configuration multi-écrans, il est également possible de changer rapidement d'écran grâce aux clics gauche et droit.

## Une expérience interactive

La playlist VRA par défaut inclut des animations avec son. Cela ajoute une dimension supplémentaire au test, car le renforcement associe mouvement et son, ce qui rend l'expérience plus interactive et plus engageante pour l'enfant.

## Playlist Creator

Vous n'êtes pas limité aux playlists par défaut, bien au contraire. Le logiciel VRA Playlist Creator vous permet de créer vos propres playlists. Vous pouvez ainsi adapter les récompenses visuelles à chaque patient.

Par exemple, si vous savez qu'un enfant est particulièrement intéressé par les voitures, quoi de mieux pour capter son attention que de lui montrer des images ou des vidéos sur ce thème ?



**Amanda Goodhew, BSc (Hons), MSc Audiology. Formatrice clinique internationale à l'Interacoustics Academy, ancienne audiologiste pédiatrique senior au NHS (Royaume-Uni).**

« Ce que j'apprécie le plus avec le VRA Screen, c'est sa rapidité et sa réactivité. Il n'y a aucun délai ni au déclenchement ni à l'arrêt de la récompense visuelle, ce qui est essentiel pour maintenir l'attention et la motivation de l'enfant. Associée à la possibilité de créer ses propres playlists et d'ajouter ses propres images fixes ou animées, cette solution permet au praticien de garder un contrôle total dans des conditions de test qui peuvent être rapides et exigeantes. »



# VRA Pure

VRA Pure est une version exclusivement logicielle du VRA Screen.

Avec VRA Pure, vous bénéficiez de la dernière version du VRA sous forme de logiciel uniquement, idéale lorsque vous utilisez un audiomètre basé sur PC. Cette solution inclut les playlists par défaut du VRA Screen ainsi qu'un logiciel permettant de piloter directement le système VRA depuis votre propre ordinateur.


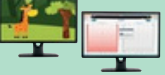
Avec VRA Pure, vous pouvez contrôler à la fois votre audiomètre et le logiciel VRA depuis un seul et même PC, de deux façons :

- Mode superposition, permettant de contrôler l'audiomètre et le système VRA directement depuis l'écran de l'ordinateur
- Contrôle par raccourcis clavier, offrant un pilotage complet de l'audiomètre et du système VRA via le clavier

Cela rend VRA Pure à la fois unique et particulièrement simple d'utilisation.

# VRA201 VRA Screen VRA Pure

Quel système VRA parmi les trois est fait pour vous ?

|                         | VRA201<br> | VRA Screen<br> | VRA Pure<br> |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installation            | Analogique autonome<br>Commandé via le bouton de réponse du VRA201                           | Numérique autonome<br>Commandé via l'ordinateur VRA fourni                                       | Numérique intégré<br>Commandé via le PC de l'audiomètre                                          |
| Audiomètres compatibles | Tous                                                                                         | Tous                                                                                             | Tous les audiomètres pilotés par PC                                                              |
| Contenu du pack         | Boîtier VRA201 avec jouet<br>Bouton de réponse<br>Alimentation                               | Logiciel VRA Playlist Creator<br>Playlists VRA par défaut<br>Souris<br>Ordinateur VRA            | Logiciel VRA Playlist Creator<br>Playlists VRA par défaut                                        |
| Options                 | Aucune                                                                                       | Écrans<br>Haut-parleurs pour le renforcement audio                                               | Écrans<br>Haut-parleurs pour le renforcement audio                                               |



# Science made smarter\*

## Interacoustics, bien plus que des solutions à la pointe de la technologie

Notre mission est claire. Nous voulons ouvrir la voie en matière d'audiologie et d'équilibre en traduisant la complexité en clarté :

-Des défis transformés en solutions claires

-Un savoir rendu concret

Des pathologies invisibles qui deviennent tangibles et curables

Notre technologie avancée et nos solutions sophistiquées simplifient la vie des professionnels de santé

Nous continuerons à ouvrir la voie à toute l'industrie. Pas seulement pour l'amour de la science, mais afin de permettre aux professionnels de fournir des traitements d'excellence à leurs millions de patients à travers le monde

\*La science devient tout simplement plus facile

[Interacoustics.com](http://Interacoustics.com)

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1

5500 Middelfart

Denmark

+45 6371 3555

[info@interacoustics.com](mailto:info@interacoustics.com)

[interacoustics.com](http://interacoustics.com)

Rendez-vous en  
ligne pour explorer  
notre gamme  
complète de  
produits

Pour  
compléter  
la gamme



PA5 - Audiomètre  
pédiatrique



AC40 - Audiomètre  
clinique



Affinity Compact -  
Audiomètre piloté par  
PC

### Spécifications du produit

Toutes les spécifications techniques et matérielles relatives à nos produits peuvent être téléchargées à partir de notre site internet

