

# Genie Medical CI 5 Logiciel de réglages Neuro 2

Guide des nouvelles fonctionnalités

Maintenant  
avec le  
Datalogging



# Amélioré pour optimiser votre expérience de réglages

Genie Medical CI est le logiciel de réglages des processeurs de son Neuro 2 connectés à l'interface CI-Link. Il est conçu pour vous aider à adapter et régler les processeurs de son de manière à répondre aux besoins individuels de chaque utilisateur, ainsi que pour effectuer des mesures objectives.

Avec la nouvelle version de Genie Medical CI, nous vous offrons, à vous et à vos patients, une expérience encore meilleure.

## Conçu par des professionnels - pour des professionnels

Développé en collaboration avec des audiologistes et des régleurs, le logiciel de réglages Genie Medical CI vous offre un ensemble d'outils de réglages audiologiques et de mesures objectives automatisées.

## Amélioré pour vous aider à offrir des soins plus personnalisés

Les dernières mises à jour vous offrent plus de fonctionnalités vous permettant d'effectuer des ajustements personnalisés pour chaque patient dans votre centre d'implantation.

## Vous apporter du support – afin que vous puissiez mieux soutenir vos patients

Chez Oticon Medical, nous nous efforçons de vous faciliter le quotidien. Nous nous engageons à donner aux audiologistes et aux régleurs les moyens d'apporter des améliorations continues à nos solutions. Et nous nous efforçons continuellement d'offrir la meilleure expérience sonore possible à vos patients.

Datalogging

Nouveau

Mesures objectives automatisées, incluant Impédance, Neuro ECAP 2.0 et PEAE

| Conçu pour être efficace  
et facile à utiliser

| Conçu pour  
les audiologistes / réglEURS

| Développé avec  
des experts reconnus



## Principales fonctionnalités de réglages

Ajustements des seuils basés sur  
la sélection des fréquences acoustiques

Affichage des seuils liés  
aux fréquences

Ajustements des seuils audiométriques,  
directs et fluides

# Amélioration de l'expérience utilisateurs pour les audiologistes / réglers

## Datalogging – améliorer l'utilisation des patients avec des données réelles

- Vous aide à offrir des soins plus personnalisés à chaque patient de votre centre d'implantation
- Vous pouvez consulter le nombre d'heures de fonctionnement du Neuro 2 par jour depuis la dernière session
- Récoltez les informations d'utilisation réelles de vos patients
- Obtenez des mesures objectives de l'utilisation des programmes et des accessoires du processeur de son
- Évaluez et conseillez les patients pour améliorer l'usage de leur processeur de son

### Utilisation quotidienne moyenne

- Temps "en activité"
- Temps "au repos"
- Utilisation des programmes
- Utilisation des accessoires
- Temps de déconnexion de l'antenne

### Aperçu des événements

- Mises en marche
- Déconnexions de l'antenne
- Changements de volume
- Changements de programmes

## Aperçu de l'utilisation sur 24 heures

### Utilisation quotidienne moyenne

Durée moyenne quotidienne de déconnexion de l'antenne (non stimulation) depuis la dernière session

Utilisation quotidienne moyenne depuis la dernière session

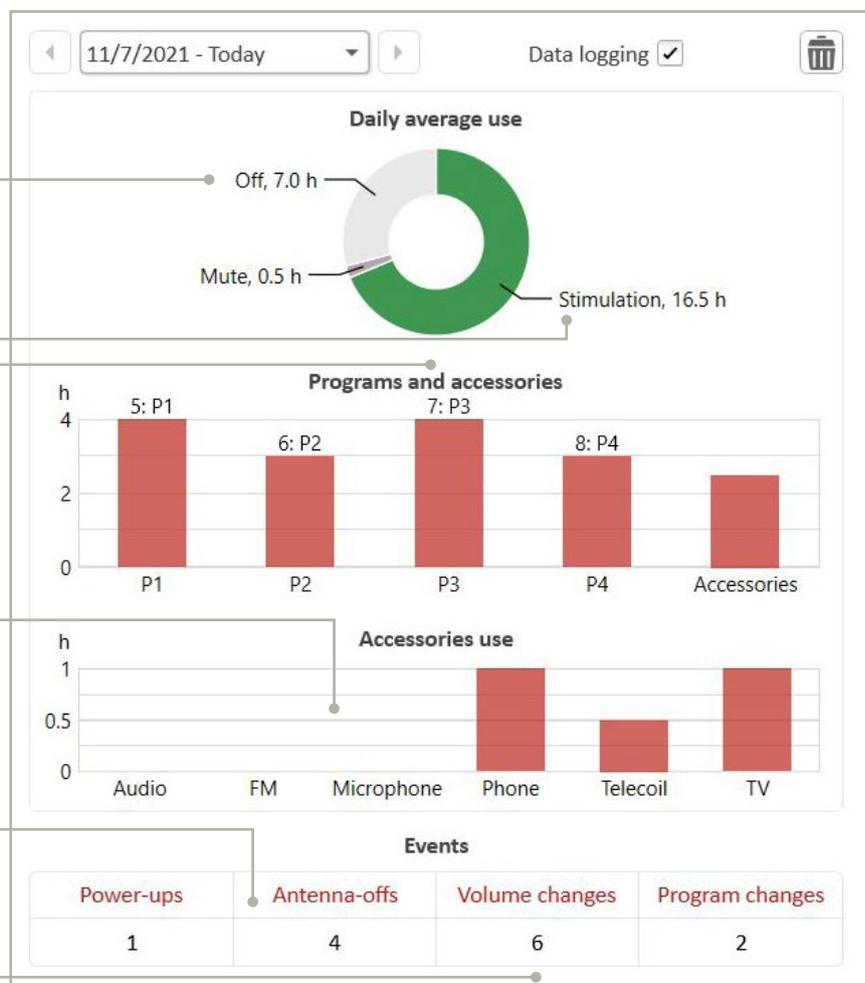
### Programmes et accessoires

Utilisation quotidienne moyenne des programmes et accessoires depuis la dernière session

### Aperçu des événements

Moyenne des déconnexions quotidiennes de l'antenne depuis la dernière session

Moyenne du volume quotidien et des changements de programmes depuis la dernière session

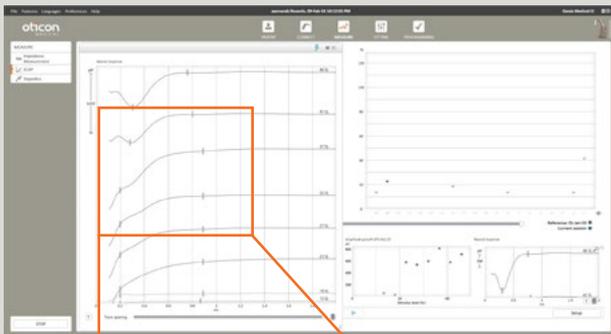


## Amélioration de la mesure ECAP au bloc opératoire

- Une nouvelle technique avancée de post-traitement a été appliquée aux réponses neurales enregistrées au bloc opératoire
- Vous aide à voir plus clairement la réponse neurale pendant l'intervention chirurgicale

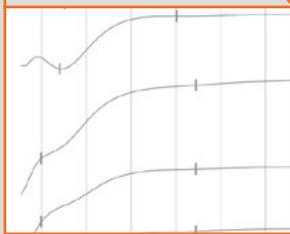
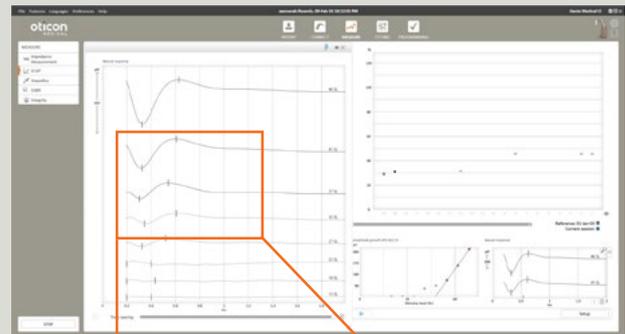
### Affichage amélioré de la réponse neurale

Exemple de mesure ECAP utilisant la version précédente



Même patient :

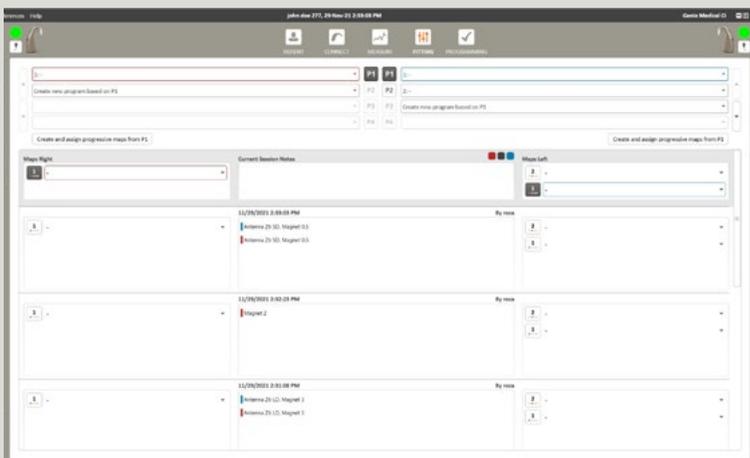
Exemple de mesure ECAP utilisant la nouvelle version



## Réglage facilité avec l'association automatique de l'antenne

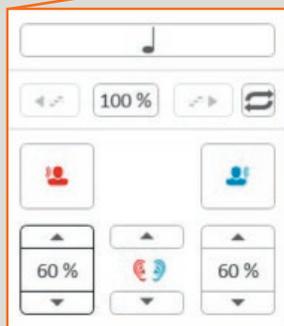
- L'association de l'antenne est maintenant automatique, pour une étape de moins au cours de la session de réglages
- Vous n'avez plus besoin de vous assurer que l'antenne sélectionnée dans la fenêtre est celle utilisée par le patient

Vous pouvez également enregistrer l'antenne et l'aimant à des fins de traçabilité

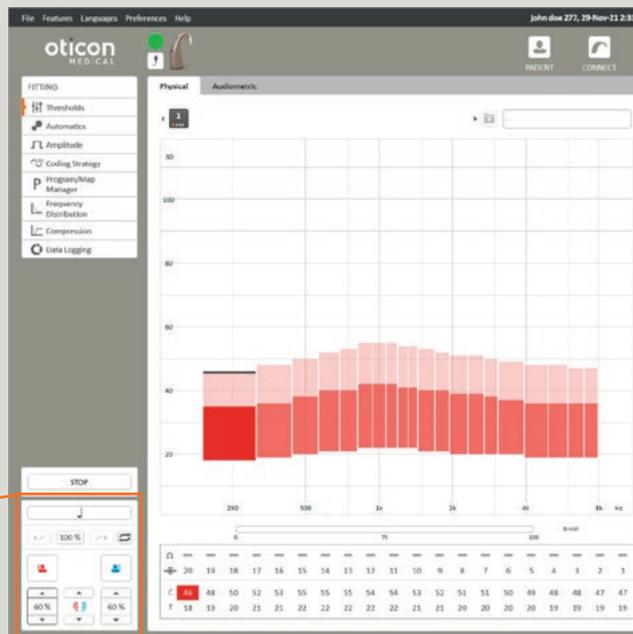


## Compensation plus précise avec le Live Level Control

- Vous pouvez définir un pourcentage spécifique de la plage dynamique électrique (EDR) en fonction de la méthodologie de réglages
- Vous aide à fournir une compensation plus précise entre l'estimation de seuil et le live mode
- L'EDR (en live mode et utilisation patient) est défini en tant que pourcentage spécifique de l'intervalle de niveau T/niveau C
- Les indicateurs auditifs restent aux niveaux C bruts



Le nouveau Live Level Control vous permet d'ajuster le pourcentage avant de passer en live mode



## Plus pratique avec la fonction eABR intégrée

- Vous pouvez exécuter un PEAE directement à partir du logiciel Genie Medical CI et du processeur de son Neuro 2
- Compatible avec les principaux outils de diagnostic, comme l'Eclipse d'Interacoustics



# Amélioration de l'expérience utilisateur pour les patients

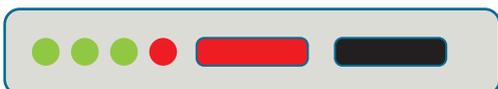
## Amélioration de la convivialité

- Les utilisateurs peuvent changer de volume et de programme alors qu'ils tiennent leur processeur de son dans leur main, et non pas seulement lorsqu'ils le portent. Et le processeur de son Neuro 2 n'a pas besoin d'être connecté à son implant ou au streamer.
- Avec des bips plus longs et des intervalles entre les bips, il est plus facile pour les utilisateurs de savoir si un changement de programme ou de volume a été apporté. Ils peuvent ainsi apporter des ajustements en toute confiance.



## Plus de tranquillité d'esprit pour les aidants

Les parents et les aidants peuvent savoir si l'implant est déconnecté, grâce au voyant à LED du processeur de son Neuro 2, qui s'éteint en cas de perte de stimulation.



Indication du programme 3 – Déconnexion de l'implant – Voyant à LED éteint

## Because sound matters\*

Oticon Medical est une société internationale spécialisée dans les systèmes auditifs implantables. Notre objectif est de permettre à tous les utilisateurs d'accéder au pouvoir du son à chaque étape de leur vie. En tant que filiale du groupe Demant, leader mondial des soins auditifs avec plus de 16 500 employés répartis à travers une trentaine de pays et des utilisateurs bénéficiant de nos produits et solutions dans plus de 130 pays, nous avons accès à l'une des équipes de recherche et développement les plus performantes au monde, et aux toutes dernières avancées technologiques et connaissances dans la santé auditive.

Nos compétences résultent de plus d'un siècle d'innovations dans le domaine de l'audiologie et de décennies d'expérience pionnière en matière d'implant auditif. Nous travaillons en étroite collaboration avec les patients, les médecins et les professionnels de l'audition afin de garantir que chaque produit créé intègre les besoins et les attentes des utilisateurs. Nous sommes animés par une forte passion, celle d'offrir des solutions auditives innovantes et le service associé, contribuant à améliorer la qualité de vie des patients et d'aider les personnes à vivre pleinement, aujourd'hui et dans le futur. Parce que nous considérons la valeur que représente chaque son.

*\*Parce que chaque son a de la valeur*



### Oticon Medical

NEURELEC  
2720 Chemin Saint-Bernard  
06220 Vallauris – France  
TEL: +33 (0) 4 93 95 18 18  
FAX: + 33 (0) 4 93 95 38 01  
info@oticonmedical.com