

Genie Medical CI 5 Neuro 2 Anpass-Software

Leitfaden für neue Funktionen

Jetzt mit
Datalogging



Erweitert, um Ihre Anpassung zu optimieren

In Verbindung mit der Genie Medical CI als Anpass-Software und der CI-Link als Anpass-Schnittstelle programmieren Sie die Neuro 2 Soundprozessoren von Oticon Medical. Die Genie Medical CI wurde entwickelt, um Sie bei der Anpassung und Einstellung der individuellen Bedürfnisse Ihrer Patienten zu unterstützen und objektive Messungen durchzuführen.

Von Experten für Experten entwickelt

Entwickelt in Zusammenarbeit mit Audiologen, bietet Ihnen die Genie Medical CI-Anpass-Software eine Reihe von audiologischen Anpass-Tools und automatische objektive Messungen.

Verbessert, damit Sie eine individuellere Unterstützung anbieten können

Die neuesten Updates bieten Ihnen mehr Funktionen, um noch individuellere Anpassungen für jeden Patienten in Ihrer Klinik vornehmen zu können.

Unterstützung für Sie – damit Sie Ihre Patienten besser unterstützen können

Wir von Oticon Medical möchten Ihnen den Alltag erleichtern. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Audiologen durch ständige Verbesserungen unserer Lösungen zu unterstützen und Ihren Patienten das bestmögliche Klangerlebnis zu bieten.

Datalogging

Neu

Automatisierte, objektive Messungen einschließlich Impedanz und Neuro ECAP 2.0 und eABR

Effizient und einfach
in der Anwendung

Entwickelt für Audiologen

Entwickelt mit führenden
Fachleuten



Herausragende Anpassungsmerkmale

Schwellenwertanpassungen anhand
akustischer Frequenzwahl

Frequenzbasierte
Schwellenwertanzeige

Direkte, reibungslose und
audiometrische Schwellenwert-
anpassungen

Verbesserte Benutzerfreundlichkeit für Audiologen

Datalogging – Verbessern Sie die Patientennutzung mit realen Daten

- Hilft Ihnen, jedem Patienten in der Klinik eine individuellere Behandlung zukommen zu lassen
- Sie können sehen, wie viele Stunden pro Tag der Neuro 2 seit der letzten Sitzung eingeschaltet war
- Erfassen Sie reale Nutzungsinformationen über Ihre Patienten
- Erhalten Sie objektive Messungen über die Nutzung der Programme und des Zubehörs des Soundprozessors
- Beurteilen und beraten Sie Patienten über eine verbesserte Nutzung ihres Soundprozessors

Durchschnittliche tägliche Nutzung

- Zeit "mit Implantat-Verbindung"
- Zeit "ohne Implantat-Verbindung"
- Programmnutzung
- Nutzung des Zubehörs
- Zeit "Spulentrennung"

Übersicht der Ereignisse

- Starts
- "Spulen-Trennung"
- Lautstärkewechsel
- Programmwechsel

24-Stunden-Nutzungsübersicht

Tägliche Durchschnittsnutzung

Durchschnittliche Zeit "ohne Implantatverbindung" (täglich), seit der letzten Sitzung

Durchschnittliche tägliche Nutzung seit der letzten Sitzung

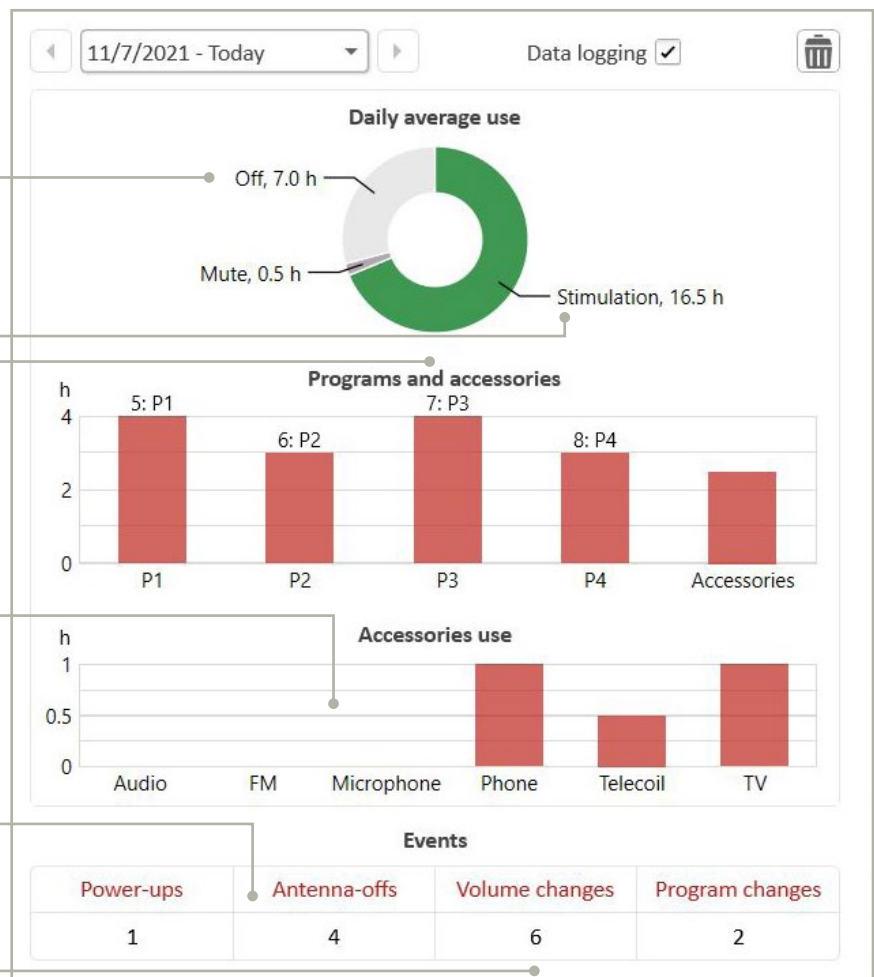
Programme und Zubehör

Durchschnittliche tägliche Nutzung von Programmen und Zubehör seit der letzten Sitzung

Übersicht der Ereignisse

Durchschnittliche Anzahl "Spulen-Trennung" (täglich), seit der letzten Sitzung

Durchschnittliche Lautstärke- und Programmänderungen seit der letzten Sitzung

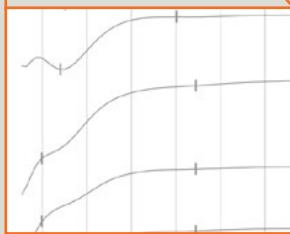
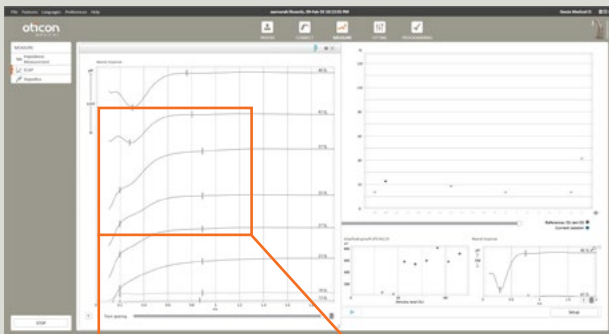


Verbesserte ECAP-Messung im OP

- Eine neue, fortschrittliche Nachbearbeitungstechnik wurde auf die im OP aufgezeichneten neuronalen Antworten angewendet
- Hilft Ihnen, die neuronalen Antworten während der Operation besser zu erkennen

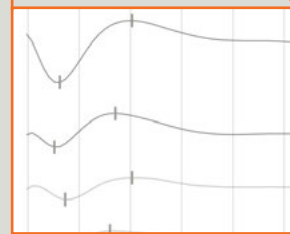
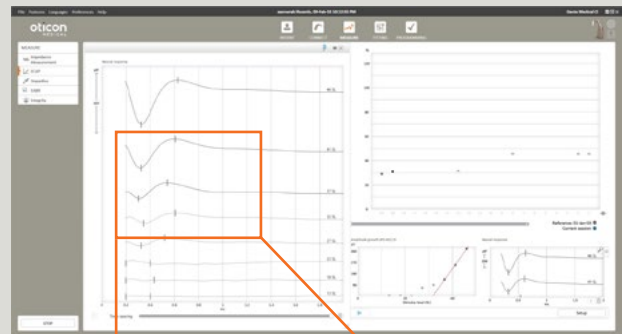
Verbesserte Anzeige der Nervenreaktion

Beispiel einer ECAP-Messung mit der vorherigen Version



Gleicher Patient:

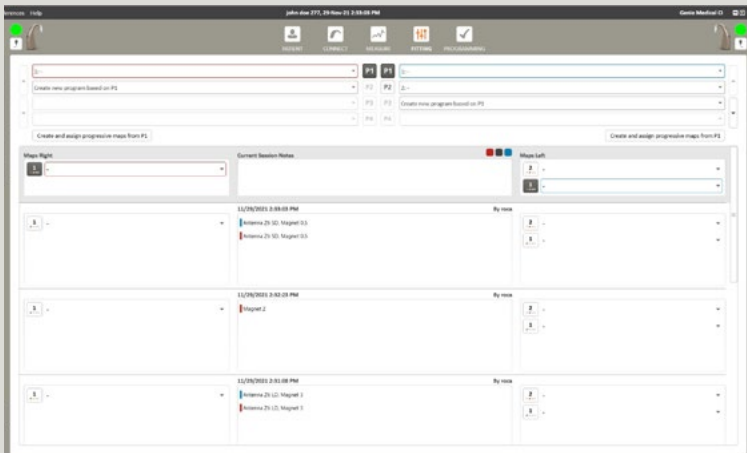
Beispiel einer ECAP-Messung mit der neuen Version



Leichtere Anpassung mit automatischer Spulenzuordnung

- Die Spulenzuordnung erfolgt jetzt automatisch, was einen Schritt weniger bei der Anpassung bedeutet
- Sie müssen nicht mehr sicherstellen, dass die im Fenster gewählte Spule auch die vom Patienten verwendete ist

Sie können die Spule und den Magneten auch zu Rückverfolgungszwecken registrieren

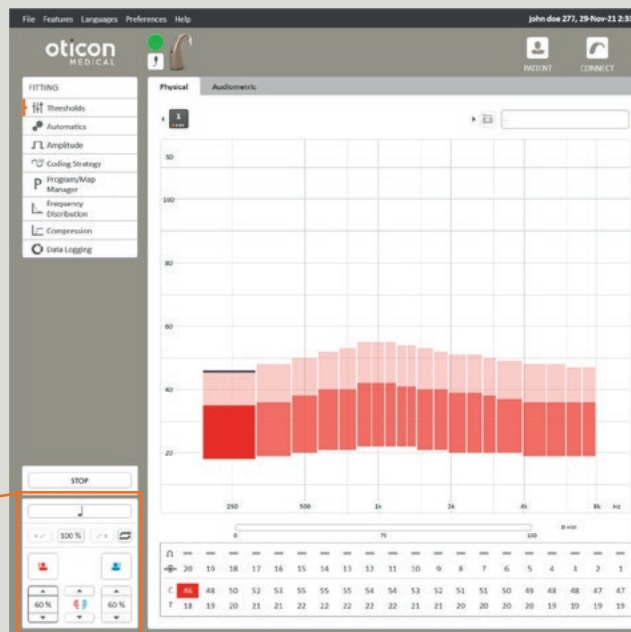


Genauere Kompensation mit Live Level Control

- Sie können je nach Anpassungsmethode einen bestimmten Prozentsatz der elektrischen Dynamikbreite (EDR) festlegen
- Hilft Ihnen, eine genauere Kompensation zwischen der Schwellenwertschätzung und dem Live-Modus vorzunehmen
- EDR (im Live-Modus und bei der Verwendung am Patienten) ist auf einen bestimmten Prozentsatz des T-Level / C-Level-Intervalls eingestellt
- Die akustischen Signale bleiben auf dem C-Level



Mit der neuen Live-Level-Kontrolle können Sie den Prozentsatz einstellen, bevor Sie in den Live-Modus wechseln



Mehr Komfort mit integrierter eABR-Funktion

- Sie können eine eABR direkt mit der Genie Medical CI-Software und dem Neuro 2-Prozessor durchführen
- Kompatibel mit führenden Diagnosetools wie z.B. Interacoustics Eclipse



Verbesserte Benutzerfreundlichkeit für Patienten

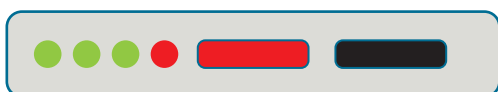
Verbesserte Benutzerfreundlichkeit

- Benutzer können Lautstärke- und Programmänderungen vornehmen, während sie ihren Prozessor in der Hand halten – nicht nur während sie ihn tragen. Und der Neuro 2-Prozessor muss nicht mit dem Implantat oder dem Streamer verbunden sein
- Durch längere Hinweistöne und Intervalle zwischen den Hinweistönen ist es für den Benutzer einfacher zu erkennen, ob eine Programm- oder Lautstärkeänderung vorgenommen wurde.



Mehr Sicherheit für Betreuer

Eltern und Betreuer können erkennen, wenn das Implantat nicht verbunden ist – dank der LED-Anzeige des Neuro 2-Soundprozessors, die bei einem Verlust der Stimulation erlischt.



Programm 3 Anzeige – Implantatabschaltung – LED AUS

Because sound matters

Oticon Medical ist ein globales Unternehmen, das implantierbare Hörlösungen entwickelt, die Personen in jeder Lebenslage die Welt der Klänge eröffnen. Als Teil der Demant-Gruppe, einem führenden Konzern in der Hörbranche mit über 16.500 Mitarbeitern in über 130 Ländern, hat Oticon Medical Zugang zu einem der weltweit leistungsstärksten Forschungs- und Entwicklungsteams sowie zu den neuesten technologischen Fortschritten und Erkenntnissen in der Hörgeräteakustik.

Unsere Kompetenzen umfassen mehr als ein Jahrhundert an Innovationen in der Signalverarbeitung und seit Jahrzehnten nehmen wir eine Vorreiterrolle im Bereich der Hörimplantat-Technologie ein. Durch eine enge Zusammenarbeit mit Patienten, Ärzten und Hörakustikern stellen wir sicher, dass jede unserer Lösungen den Bedürfnissen des Trägers entspricht. Durch unser fortwährendes Engagement bei der Bereitstellung innovativer Lösungen und eines hervorragenden Supports verbessern wir die Lebensqualität von Menschen in jeder Situation. Because sound matters.



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