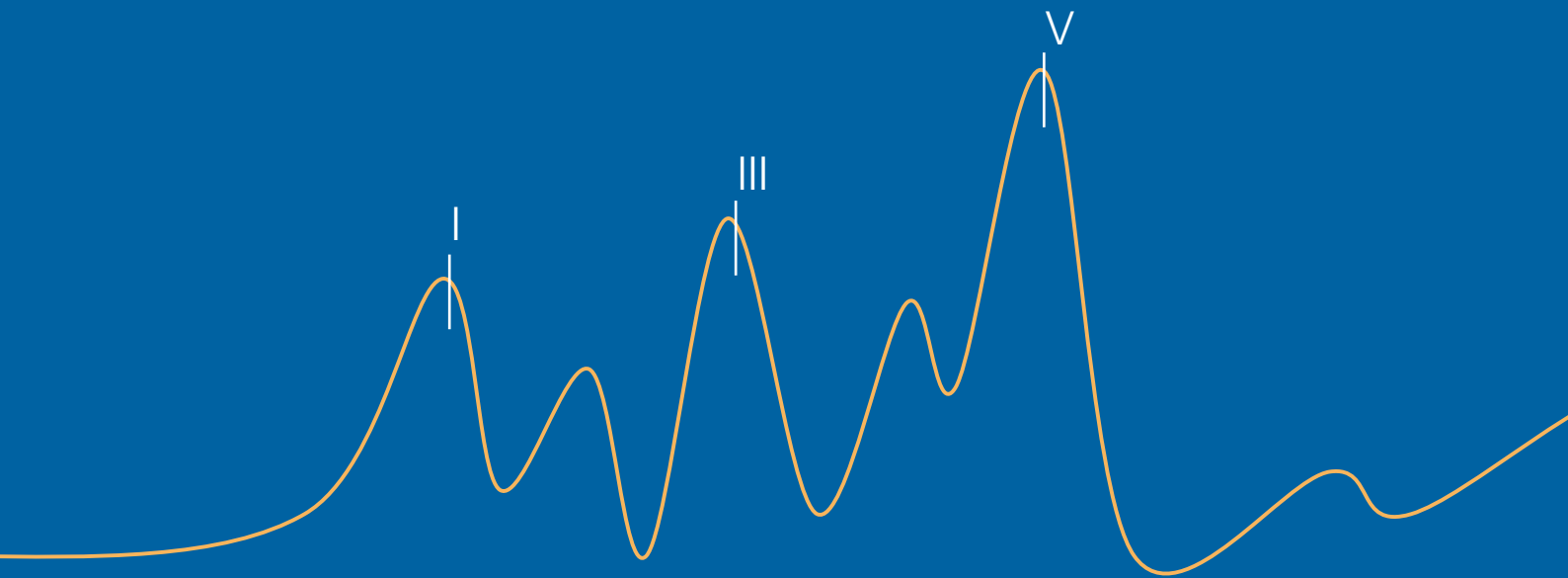
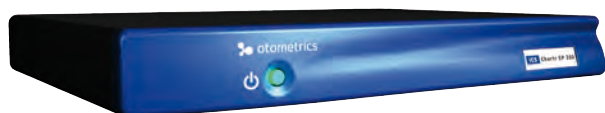


LIMITED



Akustisch evozierte Potentiale effizient testen



ICS® Chartr EP 200 LIMITED



otometrics
a division of natus



Schnell, flexibel und benutzerfreundlich

Effizienter Arbeitsablauf

Dank der leicht zu bedienenden Software können Sie ICS Chartr EP 200 sofort einsetzen. Die einzigartige Fernbedienung trägt zusätzlich zur Bedienerfreundlichkeit bei. Standardprotokolle sind bereits vorhanden, sodass Sie entscheiden können, ob sie diese an Ihre Bedürfnisse anpassen oder eigene Protokolle erstellen wollen. Gute Impedanzwerte sind entscheidend für eine gute Datenerfassung. Diese Werte werden auf dem Bildschirm und auf dem Vorverstärker angezeigt. Die einfach zu bedienende Benutzeroberfläche ermöglicht es Ihnen, sich auf das zu konzentrieren, was Ihnen am wichtigsten ist - Ihre Patienten.

Basis-EP-Lösung

Nicht alle Einrichtungen benötigen erweiterte Testprotokolle wie P300, eABR, CERA usw. Um den grundlegenden Anforderungen einer Einrichtung gerecht zu werden, bieten wir ICS Chartr EP 200 für Basis-Tests an.

Modulare Lösung

Der VEMP-Monitor des Chartr EP 200 ist ein Biofeedback-Gerät, das den Tonus des Sternokleidomastoid mittels Oberflächen-Elektromyographie überwacht. Mit dem akustisch evozierten stationären Potential (ASSR, Auditory Steady State

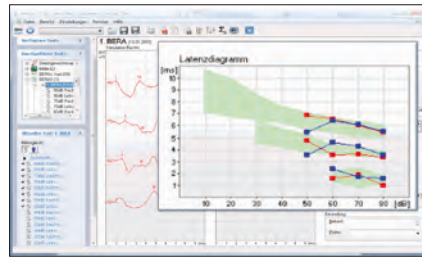
Response) kann eine Abschätzung der Hörschwelle frequenzspezifisch und simultan binaural durchgeführt werden. Die Modularität der Chartr EP 200 limited ermöglicht es, das Grundgerät, bestehend aus der 1-Kanal BERA, um das Messmodul VEMP und /oder ASSR zu erweitern. Eine Aufrüstung zu einer klinisch orientierten 2-Kanal BERA mit mittleren und späten Potentialen sowie eCochG ist möglich.

Akustisch evozierte Potentiale

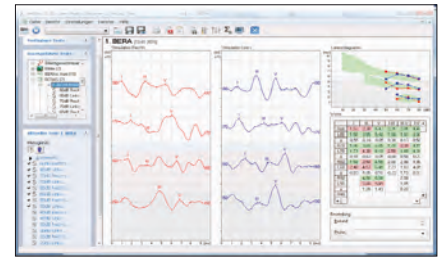
- 1-Kanal BERA
- Upgrade kann durchgeführt werden, um :
 - VEMP mit EMG-Überwachung zu integrieren
 - die umfassende Version ICS Chartr EP 200 zu erhalten
 - ASSR zu integrieren
- Schattierter Normalbereich zur Vereinfachung der Auswertung
- Fernbedienung für den Fokus auf den Patienten und Vorverstärker
- GDT-kompatibel

Warum evozierte Potentiale testen?

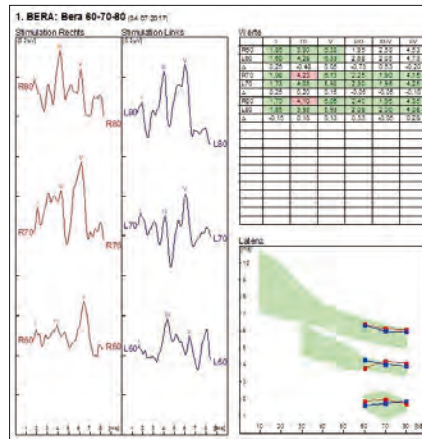
Tests der akustisch evozierten Potentiale (AEP oder EP oder BERA) liefern durch die Erfassung evozierter Reaktionen auf Stimuli hilfreiche diagnostische Informationen. In der Neurologie werden EP-Tests zur Beurteilung der Hirnstammfunktion oder Untersuchung auf Störungen des Nervensystems eingesetzt. In der Audiologie dienen EP-Tests zur Untersuchung und Bestimmung des Hörpegels (Grad), Differenzierung verschiedener Arten von Hörschwund (Schallempfindungsschwerhörigkeit, Schalleitungsschwerhörigkeit) und Beurteilung von Teilen des Gleichgewichtssystems. EP-Tests sind hilfreich bei schwer zu untersuchenden Patienten, d. h. wenn Patienten aus verschiedenen Gründen nicht in der Lage sind, auf Verhaltens- oder herkömmliche Hörtests zu reagieren.



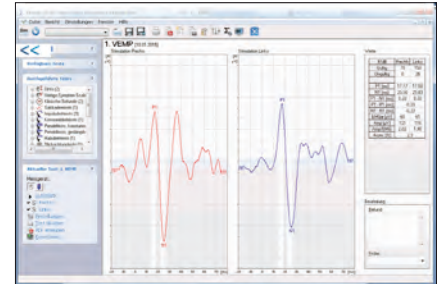
Integrierte normale Daten



Schattierter Erwartungsbereich



Druckansicht BERA



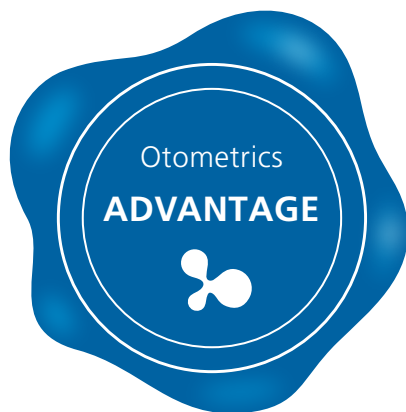
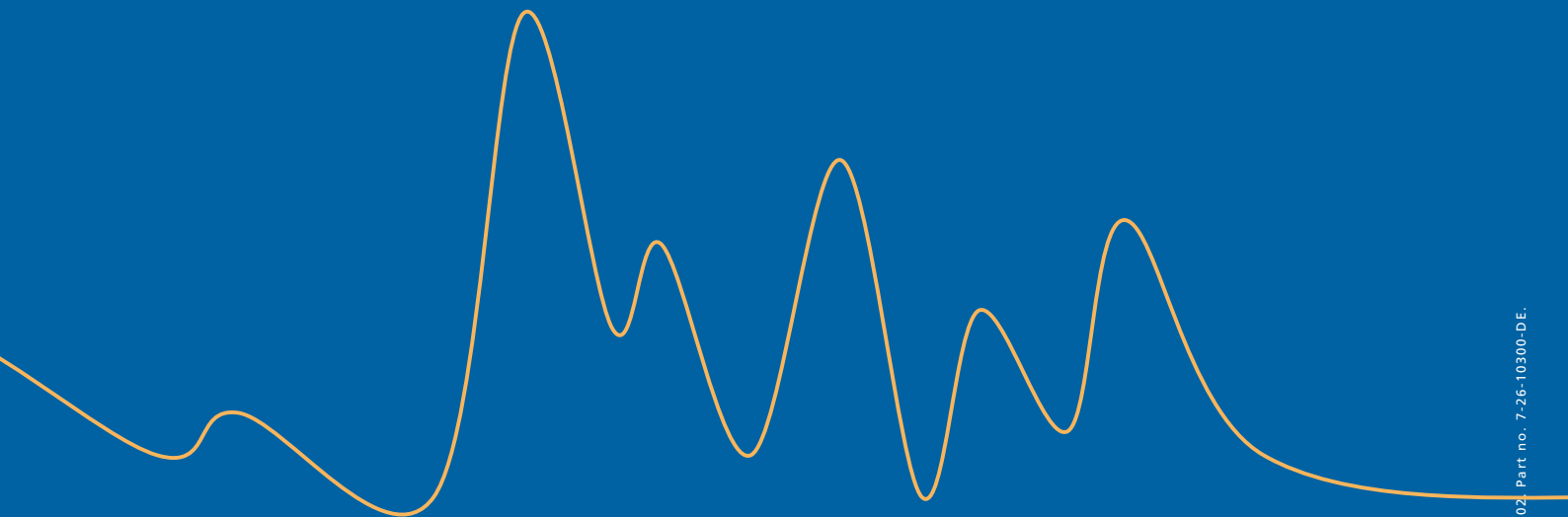
cVEMP und oVEMP (optionales Modul)




VEMP ergänzt die vestibuläre Testreihe um wertvolle diagnostische Informationen

Mit dem Kopfpuls- und dem Drehstuhltest sowie den kalorischen Tests kann nur die Funktion der horizontalen Bogengänge des vestibulären Systems beurteilt werden.

Mit cVEMP und oVEMP kann auch die Funktion von Sacculus und Utriculus untersucht werden, was mit keinem anderen Test möglich ist. Die Ergebnisse dieser Tests liefern wichtige klinische Informationen für die Diagnose des Patienten.





 facebook.com/otometrics.HNO.de/
 twitter.com/otometrics
 youtube.com/otometricsTV

Sichern Sie sich Otometrics Advantage

Wenn Sie sich für eine Lösung von Otometrics entscheiden, können Sie auf mehr als 50 Jahre Erfahrung und unser damit verbundenes Know-how zurückgreifen. Unser professionelles Expertenteam steht Ihnen während unserer engen Zusammenarbeit zur Seite und ist stets bestrebt, Sie dabei zu unterstützen, das Beste aus sich herauszuholen und Ihre Prozesse zu optimieren, sodass Sie immer einen Schritt voraus bleiben.

Mit unserem flexiblen, zuverlässigen Support stellen wir sicher, dass Sie über die notwendige Unterstützung verfügen, um Leistungen auf höchstem Niveau anzubieten und Ihre Effizienz zu steigern. Auf diese Weise können Sie das Risiko von Ausfallzeiten minimieren, die Effizienz maximieren und sich so dem widmen, was Ihnen am wichtigsten ist – Ihren Patienten.

Erfahren Sie mehr unter
otometrics.com/advantage