

# Technische Daten

# Brandneues Konzept - mieten Sie Ihr Fitting System

<b>Standards</b>	Audiometrie	Ton: IEC 60645-1 / ANSI S3.6 Typ 1 Sprache: EN 60645-2 / ANSI S3.6 Typ A oder A-E	
	<b>Real Ear Measurement</b>	Klassische Echtohrmessungen entsprechend Teil von EN 61669 und Teil von ANSI S3.46	
<b>Tontests</b>	Hearing Instrument Testing	IEC 60118-7 und ANSI S3.22	
	Sicherheit	IEC 60601-1, Class 1, Typ B	
	EMC	IEC 60601-2	
	Tests	HTL, MCL, UCL, BCL, FF, FF-A	
	Ausgang	AC, BC und Freifeld	
	Wandler	Primus Insert, TDH39, HDA280, HDA200, B71 und Freifeldlautsprecher	
<b>Real Ear Measurement</b>	Frequenzbereich	125 Hz bis 16kHz	
	Hörpegel	-10 dB HL bis 120 dB HL (Maximumausgang ist von der Wandlerkapazität begrenzt)	
	Tests	REUR/REUG, REOR/REOG, REAR, REIG, RECD	
	Ausgang	Freifeld	
<b>Hearing Instrument Testing</b>	Wandler	Primus Probe Satz (Messschläuche)	
	Frequenzbereich	125 Hz – 16 kHz	
	Frequenzauflösung	1/24 Oktave basierend auf 2048 pt. FFT	
	Signalpegel	50 - 90 dB SPL	
	Tests	OSPL90 Volle Verstärkung Eingang/Ausgang Einschwing/Ausschwingzeit Referenztestverstärkung	Frequenzantwort Äquivalentes Eingangsruschen Harmonische Verzerrung Batteriestrom Telefonspule
	Ausgang	Lautsprecher oder Telefonspule	
	Frequenzbereich	125 Hz - 8 kHz	
	Frequenzauflösung	1/6, 1/24 Oktave basierend auf 2048 pt. FFT	
	Signalpegel	50 - 90 dB SPL	
	Stimuli-Verzerrung	Weniger als 1%	
<b>Gerät</b>	Stimuli	Reinton, modulierter Ton, Schmalbandrauschen, weißes Rauschen, sprachgewichtetes Rauschen und rosa Rauschen	
	Schrittgröße		
	Stromversorgung	USB, und externe Stromquelle für erhöhte Ausgangspegel	
	Abmessungen	350 x 320 x 125 mm	
	Gewicht	4.5 kg	
<b>PC Minimumanforderungen</b>	Anschlüsse	DC, USB, HI-PRO oder NOAHlink™ Eingang, Monitorkopfhörer in Stereo Intern: Referenzmikrofon, Kupplermikrofon, Batterie und Programmierinterface für das Hörsystem	
	CPU	Minimum 1.4 GHz Prozessor mit 512 MB (1 GB empfohlen) System-RAM.	
	Festplattenspeicherplatz	1 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte für Primus	
	Betriebssystem	Windows XP Professional SP2 (32-bit), Windows Vista (32-bit), einschließlich: Vista Home Basic, Vista Home Premium, Vista Business, Vista Enterprise, Vista Ultimate	
	Grafikkarte	1024 x 768. X VGA	
	Anschlüsse	CD-Laufwerk und USB 2.0 Anschluss	



Real Ear A/S, Dänemark. [info@real-ear.com](mailto:info@real-ear.com) [www.real-ear.com](http://www.real-ear.com)



# Das richtige System wählen



Das Primus Fitting System enthält alle Funktionen, die für audiometrische Messungen, Echtohrmessungen und Kundenberatung benötigt werden, sowie ggfs. auch für das Testen von Hörhilfen. Das System arbeitet unter NOAH, doch können Sie es auch mit anderen Anpasssystemen für Hörhilfen Ihrer Wahl verwenden.

Sie haben die Wahl zwischen den Modulen AUD, REM oder HIT – oder Sie wählen alle, um Ihren Kunden als guter privater Hörgeräteakustiker mit dem kompletten Modulpaket den optimalen Service bieten zu können.

## Echte Audiometrie

Primus AUD ist ein Audiometriemodul für den PC, das eine Vielzahl von Möglichkeiten innerhalb der Reintonaudiometrie, Knochenleitungsaudiometrie und Sprachaudiometrie bietet. Kurzum alles, was Sie für echte Audiometrie brauchen.



## Klassische Echtohrmessungen

Mit Primus können Sie die klassischen Echtohrmessungen durchführen:

Unaided, okkludiert und Aided Response sowie Einfügungsverstärkung. Das Umschalten zwischen SPL- und Gain (Verstärkung) ermöglicht die Messungsanzeige in der Gain-Ansicht.

## Leistungsfähige Tests von Hörhilfen

Das Primus HIT-Modul bietet komplette technischen Messungen zum Test und zur Fehlersuche bei Hörhilfen. Sie können die Tests als automatische Testsequenzen nach europäischen Normen durchführen. Das HIT-Modul wird über USB angeschlossen und mit Strom versorgt. Es kann somit ganz nach Ihren Anforderungen flexibel am Arbeitsplatz angebracht werden.

## Professionelle Beratung

Eine sorgfältig ausgewählte Reihe von Richtlinien für die Kundenberatung, mit Audiodateien und einer Bildergalerie, vervollständigt das Primus Fitting System für die professionelle Kundenbetreuung und sichert die Geschäftskonformität bei der Hörbeurteilung.




*Mit dem Primus Fitting System kann ich Standardaudiometrie und Echtohrmessungen wie mit meinen alten Geräten ausführen, die ich während meiner Ausbildung hatte. Die kompakte Größe des AUD/REM Fitting-Gerätes erlaubt mir Hausbesuche, denn in meiner Computertasche ist Platz für alles!*

*Claudia Bitsch  
Hörgeräte-Meister*

Verwenden Sie eigenes, elektronisches Beratungsmaterial wie Dokumente, Photos oder Material aus dem Internet und gestalten Sie Ihre individuelle Beratungsbibliothek.

## Problemlos Navigieren mit vordefinierten Arbeitsabläufen

Ob in der Standardeinstellung oder im individuellen Setup, die Aufgaben im Navigierfeld spiegeln die Arbeitsweise für eine typische Reihe von Sitzungen wider, einschließlich Checklistsensymbole, die die Abfolge der Arbeitsgänge vorschlagen.

-  Aufgaben, die Sie bereits bearbeitet haben, werden grün gekennzeichnet
-  Die nächste Aufgabe in der Liste wird mit einem gelben, linierten Symbol gekennzeichnet
-  Die übrigen Aufgaben werden mit einem Symbol in neutraler Farbe mit einem x gekennzeichnet

Links im dem Primus-Display finden Sie eine Navigierliste, die die Hauptbereiche des Programms anzeigt, nämlich Audiometrie, Kundenberatung, Echtohrmessungen und Hörhilfentest und die Reihenfolge bei ihrer Nutzung.

## Alles inbegriffen – keine Ausfallzeiten aufgrund von Kalibrierung

In Primus AUD/REM sind die Primus Fitting Unit, Primus Inserts und die originalen Primus Proben bereits kalibriert, daher leicht erstattbar ohne Ausfallzeit des Systems.

## Der gesamte Verlauf auf einen Blick

Das Primus Fitting System lädt augenblicklich alle bisherigen Messungen, sobald die Kundendaten auf dem Bildschirm erscheinen. Damit stehen alle Daten dieses Kunden zur Verfügung, was dieses System in Feldstudien als das modernste Stand-Alone-System ausgezeichnet hat.

## Seien Sie Kunde bei with Real Ear



### Ein Real Ear Kunde ist SICHER

Unsere fachlich kompetenten Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung in der Hörgeräteindustrie sind stolz darauf, diese moderne und neue Lösung anbieten zu können, die den neuesten Industriestandards entspricht.

### Ein Real Ear Kunde ist FLEXIBEL

Ihnen als unseren Kunden gewährleisten wir einen schnellen und einfachen Start, automatische Kalibrierungen und eine kurze Vertragslaufzeit.

### Real Ear Kunde zu sein ist EINFACH

Sie haben rund um die Uhr Zugang zu Online-Software-Aktualisierungen und Kalibrierungen ohne Systemausfallzeiten. Und alles das zu einem regulären niedrigen Preis – alles inbegriffen.