



Live Speech Mapping

AVANT REM
Speech+
und REMsp

PC-basiertes REM und Live Speech Mapping

MedRx AVANT REM Speech+ and REMsp

- Binaurales oder monaurales Live Speech Mapping und Real Ear Measurement System
- 3D-Speech Mapping, Perzentilanalyse
- Hörverlustsimulator und Beratungsunterstützung
- Kompaktes Design
- PC-Anschluss über USB
- NOAH-kompatibel oder als Einzelgerät nutzbar
- Modular - kombinierbar mit weiteren AVANT Produkten



AVANT REMsp ist das jüngste Mitglied der AVANT Produktfamilie und das kleinste vollwertige REM / Live Speech Mapping System

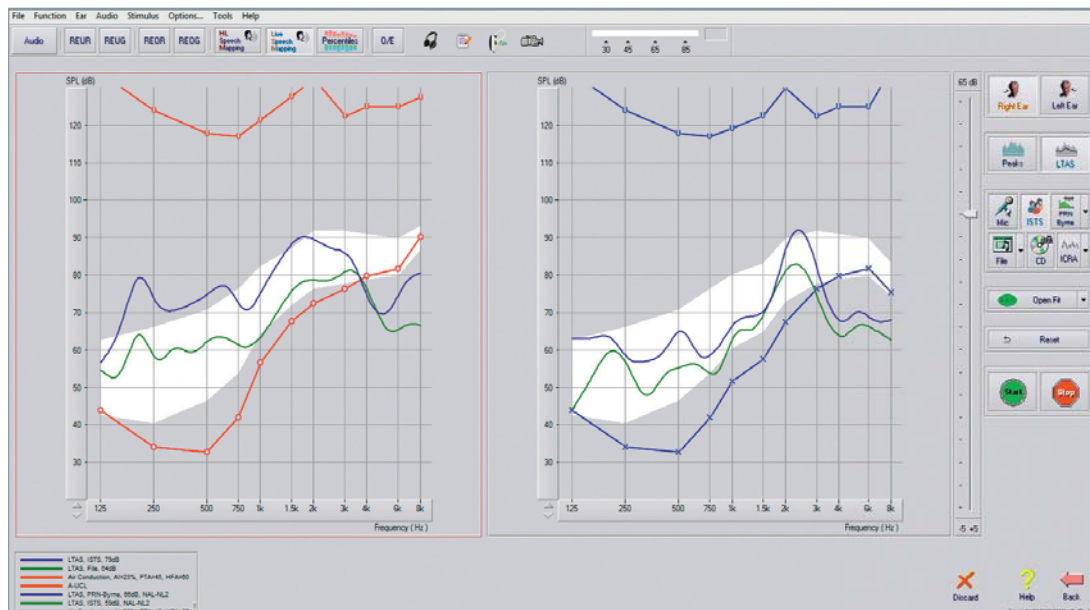
AVANT REM

Real Ear Measurement

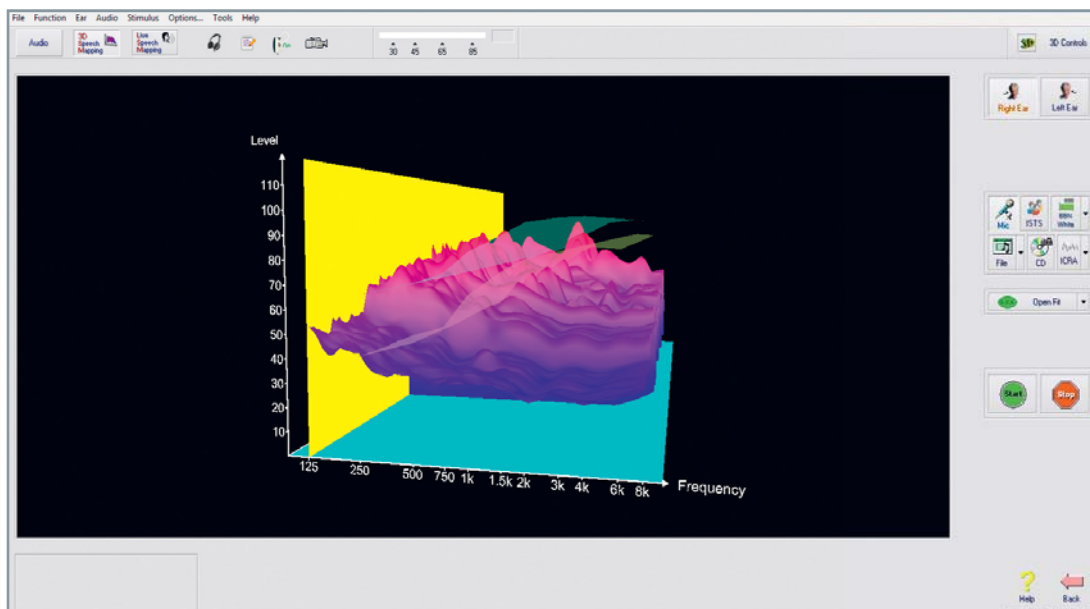
AVANT REM Speech+ und REMsp

Computer Mindestanforderungen

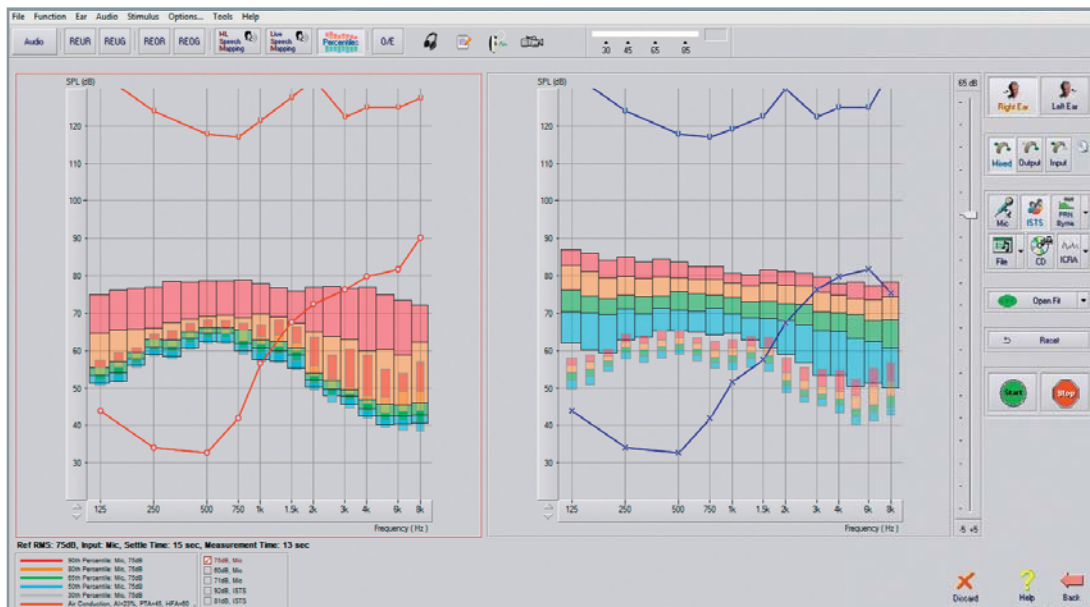
- IBM®-PC kompatibler Computer
- Intel™ Dual Core, 1.8 GHz oder besser
- 2 GB RAM; 5 GB freier Festplatten-speicher
- Freie USB 2.0 ports (2);
- CD-ROM oder DVD-ROM Laufwerk
- Windows® 7 oder 8 Professional (32- /64-bit)
- Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklungen vorbehalten



Live Speech Mapping inkl. MSS Ziel (weitere verfügbare Ziele; DSL v5.0, NAL-NL1 und NAL-NL2)



3D Speech Mapping



Perzentilanalyse



AVANT REM Speech+

REM und Live Speech Mapping Software

Die AVANT Software Suite ist NOAH™-kompatibel oder einzeln nutzbar.

Die Software bietet eine intuitive Benutzeroberfläche für die Datenerfassung, Speicherung und Beratung. Zusätzlich zum Live Speech Mapping unterstützt die Avant REM Software alle gebräuchlichen Real-Ear Messungen. Sie beinhaltet Zielberechnungen für DSL i/o 5.0, NAL-NL1 und NAL-NL2 sowie für HLS (Hörverlust-Simulator) und Master Hearing Aid.

Zahlreiche Einstelloptionen erlauben dem Benutzer, die AVANT REM Speech Software den eigenen Bedürfnissen anzupassen.

■ MedRx AVANT REM Speech+

IN-SITU MESSUNG

AVANT REM Speech+ ermöglicht präzise In-Situ-Messungen simultan für beide Ohren. Das kompakte Gerät unterstützt alle gängigen ANSI und IEC Messverfahren. Die Stromversorgung erfolgt über USB.

STANDARD ZUBEHÖR

- Sure-Probe™ - Binaurales In-Situ-System mit beleuchteten Seitenindikatoren und zwei Messmikrofonen,
- 2 Kopfhörer und ein Aktiv-Lautsprecher.
- Transporttasche; USB-Kabel; In-Situ-Schläuche; REM Software

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Das spezielle Sondensystem Sure-Probe™ mit LED Seitenindikation ermöglicht ein simultanes Live-Speech-Mapping für beide Ohren. Mit dem einzigartigen MedRx Probe Monitoring System (nur REM Speech+) kann man mittels Kopfhörer die Hörgeräte-Leistung im Gehörgang in Echtzeit mitverfolgen.

IHR VORTEIL: DAS ULTIMATE OFFICE+ PAKET

Bestellen Sie ein komplettes Test- und Anpasssystem bestehend aus AVANT A2D+ Zweikanal Audiometer und AVANT REM Speech+ Live Speech Mapping System als Ultimate Office Paket in einer praktischen Transporttasche.

■ MedRx AVANT REMsp

DAS KLEINSTE MONAURALE LIVE SPEECH MAPPING SYSTEM

Das AVANT REMsp ist zwar nur so klein wie ein typischer USB Stick, aber die Software ist identisch mit der des REM Speech+ Systems.

STANDARD ZUBEHÖR

- Sure-Probe™ In-Situ-Sonde mit verstellbarer Trageschlaufe
- Aktiver Lautsprecher
- Transporttasche
- USB-Kabel; Sondenschläuche
- REM Software

Live Speech Mapping

AVANT REM
Speech+
und REMsp



Interaktives Online Training



Ihre Kunden verstehen, wenn sie die Ergebnisse sehen können



Einfach einstecken - Live Speech Mapping mit AVANT REMsp

Die neue Generation der Anpassung.

Spezifikationen

AVANT REM Speech+ und REMsp

Über MedRx

MedRx, Inc. ist ein U.S. amerikanisches Unternehmen, das Diagnostik und Hörgeräte Anpass-technologien speziell für die Anforderungen von Hörgeräteakustikern entwickelt.

MedRx hat so eine bemerkenswerte neue Generation von besonders kleinen und doch leistungsfähigen PC-basierten Geräten für Audiometrie, Real Ear Measurement, Live Speech Mapping, Hörgerätemessung und Video Otoskopie geschaffen.

Technische Daten

	AVANT REM Speech+	AVANT REMsp
Sondenmikrofon (L/R)	Dual Elektret Mikrofon	Dual Elektret Mikrofon
Sondenmikrofon Schläuche	Silikon 1,0 mm nominal Durchmesser	Silikon 1,0 mm nominal Durchmesser
Messbereich	40 - 120 ± 3 dB SPL	45 - 110 ± 3 dB SPL
Frequenzbereich	125 - 8000 Hz	125 - 8000 Hz
Testsignale	Breitbandrauschen, Weißes Rauschen, Pseudo-Zufallsrauschen, Rosa Rauschen, Byrne und ANSI gewichtetes LTASS; ICRA; ISTS; Mikrofoneingang, Datei, CD-ROM für Live-Speech-Mapping; Chirp	Breitbandrauschen, Weißes Rauschen, Pseudo-Zufallsrauschen, Rosa Rauschen, Byrne und ANSI gewichtetes LTASS; ICRA; ISTS; Mikrofoneingang, Datei, CD-ROM für Live-Speech-Mapping; Chirp
Testpegel in 1 m Abstand	45-90 dB SPL in 1 dB Schritten (Abhängig von der Lautsprecherleistung)	45-90 dB SPL in 1 dB Schritten (Abhängig von der Lautsprecherleistung)
Testpegelgenauigkeit	± 3 dB SPL	± 3 dB SPL
Equalization	Pressure Method	Pressure Method
Auflösung	Wählbar 1/3, 1/6, 1/12, 1/24, 1/48 Oktav-Bänder	Wählbar 1/3, 1/6, 1/12, 1/24, 1/48 Oktav-Bänder
ANSI Tests	Real Ear Unaided Response; Real Ear Unaided Gain; Real Ear Insertion Gain; Real Ear Occluded Response; Real Ear Occluded Gain; Real Ear Aided Response; Real Ear Aided Gain	Real Ear Unaided Response; Real Ear Unaided Gain; Real Ear Insertion Gain; Real Ear Occluded Response; Real Ear Occluded Gain; Real Ear Aided Response; Real Ear Aided Gain
Weitere Tests	Perzentilanalyse, Live Speech Mapping mit Dynamik- und LTAS Messung Real Ear to Coupler Difference, Occlusion Effect	Perzentilanalyse, Live Speech Mapping mit Dynamik- und LTAS Messung Real Ear to Coupler Difference, Occlusion Effect
Anpassregeln	NAL-RP; 1/3 Gain; 1/2 Gain; Berger; Pogo 1; Pogo 2; FIG6; DSL; NAL-NL1; NAL-NL2	NAL-RP; 1/3 Gain; 1/2 Gain; Berger; Pogo 1; Pogo 2; FIG6; DSL; NAL-NL1; NAL-NL2
Anschlüsse	Stromanschluss USB 2.0 input 5.0 Volt Bus; Lautsprecheranschluss 3,5 mm Stereo Klinkestecker; Sondenmikrofon Anschluss (2) 8 Pin Mini-DIN; Monitorkopfhörer Anschluss 3,5 mm Stereo Klinkestecker; Patienten Kopfhörer 3,5 mm Stereo Klinkestecker	Stromanschluss USB 2.0 input 5.0 Volt Bus ± 0.2 Volt, "A" plug; Lautsprecheranschluss 3,5 mm Stereo Klinkestecker (0,15 AC Volts RMS, min. at 1 kHz); Sondenmikrofon fest angeschlossen
Maße	12,5 cm x 12,5 cm x 3,2 cm	2,5 cm x 7,6 cm
Gewicht	< 250 g	



MedRx
 Micro PC-Based Instrumentation

AVANT™ is a Trademark of MedRx

Ihr offizieller Vertriebs- und Servicepartner:

Diatec Diagnostics GmbH
 Hohenbuschei-Allee 2, 44309 Dortmund
 T: 0231 / 92 53 14-0, F: - 9
 vertrieb@diatec-diagnostics.de
 www.diatec-diagnostics.de