

PC-basierte Hörgeräte-
Messbox mit
vorprogrammierten Tests

AVANT HIT+

MedRx AVANT HIT+ Box
mit 10 Standard
Hörgerätetests.



AUTOMATISCHE, WÄHLBARE ANSI & IEC TESTS

OSPL-90; Full-On Gain; Reference Test Gain;
Frequency Response; Equivalent Input Noise;
Harmonic Distortion; Battery Current; Input/
Output (AGC); Attack/Release; Induction Coil
(maximum SPLI, TLS)



PC-basierte Hörgeräte- Messbox

Präzise Hörgerätetests auf kleinsten Raum

MedRx AVANT™ HIT+

- ANSI und IEC Hörgerätetests
- Beste akustische Isolierung für hohe Messgenauigkeit
- Ergebnisse in NOAH speichern und einfach ausdrucken
- Sehr klein und tragbar
- PC-Anschluss über USB

AVANT HIT+

Die neue Generation der Hörgerätemessung.

Spezifikationen

AVANT HIT+

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

Standard Zubehör

- Kuppler und Referenzmikrofon
- 2cc Kuppler mit Zubehör
- Batterieset
- USB Kabel

Technische Spezifikationen

TESTSIGNALLE

Sinus-Ton; Breitband Rauschen – Rosa, Weiss, Byrne
LTASS und ANSI gewichtet
Künstliches Rauschen – Rosa, Weiss, Byrne LTASS und
ANSI gewichtet; Chirp; ICRA

STANDARDS

Hörgerätetests nach
ANSI S3.22-2009, IEC 60118-7-2005

MAXIMAL PEGEL mindestens 95 dB SPL

BATTERIE SIMULATOR AUSGANG

Einstellbare Ausgangsspannung
0,1 V bis 1,5 V in 0,1 V Schritten

MESSBEREICH 20 uA - 20 mA, Genauigkeit $\pm 5\%$

BATTERIEN 10 A, 13, 312, and 675

FREQUENZBEREICH 125 Hz - 8000 Hz

KUPPLER MIKROFON

Maximalpegel: 140 dB SPL, 4 x 20 dB Abschwächer
2cc Kuppler und weitere Adapter im Zubehör

REFERENZ MIKROFON

Maximal Level 100 dB SPL
Omnidirectionales Elektret Mikrofon

MAGNETIC LOOP 31.6 mA/m
nominale Magnet-Feldstärke

LED-ANZEIGE Grün, startbereit

SCHNITTSTELLE USB 2.0 (rückwärts-
kompatibel mit 1,1)

STROMVERSORGUNG USB + 5 Volts DC, weniger
als 400 mA

MASSE Ca. 24 cm x 25 cm x 16 cm

PC MINDESTVORAUSSETZUNGEN

- IBM®-PC kompatibel
- Intel™ Dual Core, 1,8 GHz oder besser
- 2 GB RAM
- 5 GB freier Speicher
- Freie USB 2.0 ports (2)
- CD-ROM oder DVD-ROM Laufwerk
- Windows® 7 oder 8 Professional (32-/64-bit)



AVANT™ is a Trademark of MedRx

Ihr offizieller Vertriebs- und Servicepartner:

Diatec Diagnostics GmbH

Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund
T: 0231 / 92 53 14-0, F: - 9
vertrieb@diatec-diagnostics.de
www.diatec-diagnostics.de