

## CAS 4000S

### Zubehör:

- ✧ Kopfhörer DD65-V2
- ✧ Knochenleitungshörer B81
- ✧ Patiententaster
- ✧ Mithörer für Untersucher
- ✧ Netzteil
- ✧ Installations-CD inklusive Bedienungsanleitung
- ✧ USB Kabel
- ✧ SISI-, Langenbeck-, Stenger- und Fowler Test
- ✧ Tinnitus Bestimmung und Tinnitus Maskierung
- ✧ Sprachaudiometrie

### Technische Daten:

System:	PC- Modul
Luftleitung:	Testfrequenzen von 125 Hz—8 kHz, Pegelbereich -10 dB— 120 dB*
Knochenleitung:	Testfrequenzen von 250 Hz— 8 kHz, Pegelbereich -10 dB— 85 dB* <small>*maximale Pegel nur im mittleren Frequenzbereich</small>
Pegelabstufung:	5 dB, 1 dB
Signalformen Tontest:	Dauerton, Pulston, Frequenzmodulation (Wobbel) nach EN 60645-1
Vertäubung Tontest:	Kontralateral frei oder gleitend Breitbandrauschen, Schmalbandrauschen (nach EN 60645-1), Bandbreite: 1/3 Oktave
Anzahl der Signalkanäle:	2 separate und identische Signalkanäle
Abschwächer:	1 dB oder 5 dB
Sprachtest:	Monaural und Binaural, Sprach-CD/ WAV-Dateien auf Festplatte, Externer Sprachtest über beliebig anschließbare Signalquelle
Vertäubung Sprachtest:	Kontralateral frei oder gleitend, Sprachsimulierendes Rauschen, Frequenzbewertetes Rauschen nach EN 60645-2 Abschnitt 13), Breitbandrauschen
Stromversorgung:	Externes Netzteil SMDA 51-T03, Spannung 100 bis 240 VAC,
Netzfrequenz:	47 bis 63 Hz, Leistungsaufnahme 42 W max.
Abmessungen:	L 33cm, B 26,5 cm, H 8 cm
Gewicht:	2,1 kg
EG-Konformität:	CE 0124
Medizinprodukt:	EN 60601-1 Klasse IIa, EN 60645-1, EN 60645-2
<b>PC Voraussetzung:</b>	Pentium PC ab 2 GHz, USB 2.0, Windows 7, 8, 10 (32/64 bit)

### Sonderzubehör:

- ✧ Kopfhörer HDA für Hochfrequenzmessungen bis 16 kHz
- ✧ Einsteckhörer
- ✧ Sprachtests auf CD
- ✧ Gegensprechanlage (Mikrofon Untersucher/Patient)
- ✧ 2 aktive Freifeld-Lautsprecher
- ✧ passive Freifeld Boxen 4 Ohm (400 mV)

Stand 01-21; Technische Änderungen vorbehalten