

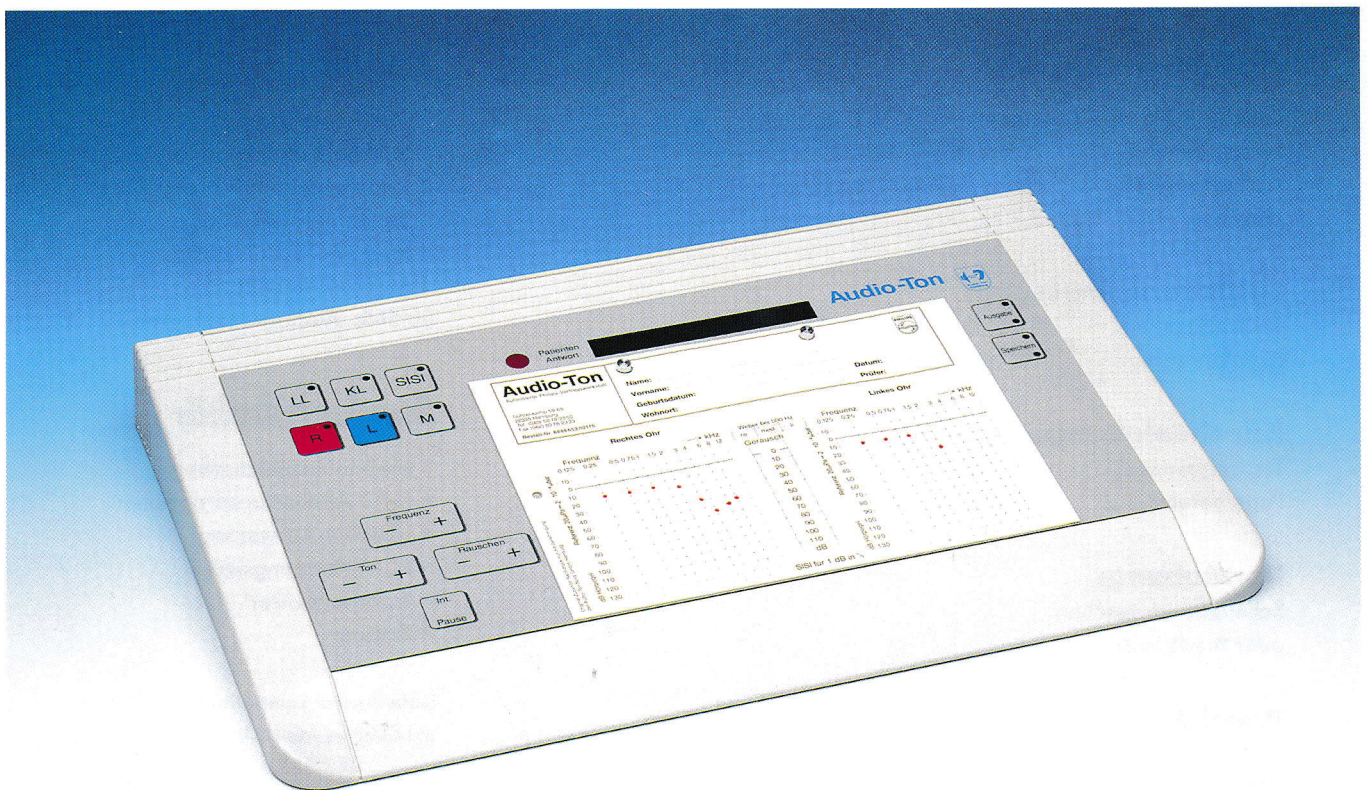
# Ton-Audiometer CAS 3000

Ein hochwertiges akustisches Meßgerät  
mit **Digitalem Signal Prozessor »DSP«**

Klein, leicht, transportabel

Einfache Bedienung

Optimales Preis-/Leistungsverhältnis



- Schnittstelle RS-232 C serienmäßig
- Interface für Ergonomed, Matrix, MacAVIS, winAVIS serienmäßig
- Meßdatenspeicherung

**Audio-Ton**



# Beschreibung und technische Daten

## CAS 3000

Die leistungsstarke DSP-Technik ermöglicht neben der Erfüllung aller audiometrischen Anforderungen von Lärm I und II auch das Speichern von über 50 Patientendaten und deren Hörkurven.

Im Informationsfenster können vorab gespeicherte Patientendaten aufgerufen werden. Es zeigt während der Audiometrie aktuelle Meßwerte und das Ergebnis des Sisi-Testes in % an. Außerdem hält eine Leuchtdiodenmatrix die gesamte ermittelte Hörkurve fest.

Die Hörschwelle wird automatisch überprüft, eventuell »überhörte Meßwerte«, die ver-

täubt werden müssen, werden durch Blinken angezeigt.

Die Meßergebnisse werden durch Nachzeichnen der durchscheinenden Leuchtpunkte auf dem Audiogrammformular oder durch Abspeichern im Audiometer bzw. auf einem externen PC dokumentiert.

Der Transportkoffer ist für den mobilen Einsatz so konzipiert, daß das Zubehör ständig angeschlossen bleiben kann und der Kofferdeckel gleichzeitig als Sichtschutz zum Probanden dient.

### Technische Daten

Gemäß IEC 645-1 Audiometerklasse A 3 gebaut  
Netzspannung: 207-244 V/50 Hz  
Abmessungen: 400 x 260 x 50 mm (B x T x H)  
Gewicht: 2,7 kg

#### Luftleitungsmessung:

Testfrequenzen: 0,25; 0,5; 1; 2; 3; 4; 6; 8 kHz  
Pegelbereich: -10 bis 100 dB HL (0,5 bis 4 kHz)

#### Knochenleitungsmessung:

Testfrequenzen: 0,25; 0,5; 1; 2; 3; 4; 6 kHz  
Pegelbereich: -10 bis 70dB HL (1 bis 3 kHz)

#### Vertäubung:

Schmalbandrauschen  
oder Breitbandrauschen

**Pegelstufen:** 5 dB

#### SISI-Test:

Pegelerhöhung: 5; 2; 1 dB  
Ergebnisanzeige: in Prozent

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 1.5.1997

### Zubehör

1 Meßkopfhörer CAS 1  
in Schallschutzkappen  
1 Knochenleitungshörer B 71  
1 Patiententaster  
1 RS-232 C Schnittstelle  
1 Markierungsstift  
50 Stck. Audiogrammkarten

### Sonderzubehör

- Meßdatenspeicherung
- G 20 Auswertungsprogramm
- Überhör-Auswertung
- PC-Verbindungskabel
- Transportkoffer
- Tastatur

Datenformat kompatibel  
mit Geräteserie HP 8745/..

Überreicht durch: