



AUTOMATISIERTE AUDIOMETRIE SOFTWARE

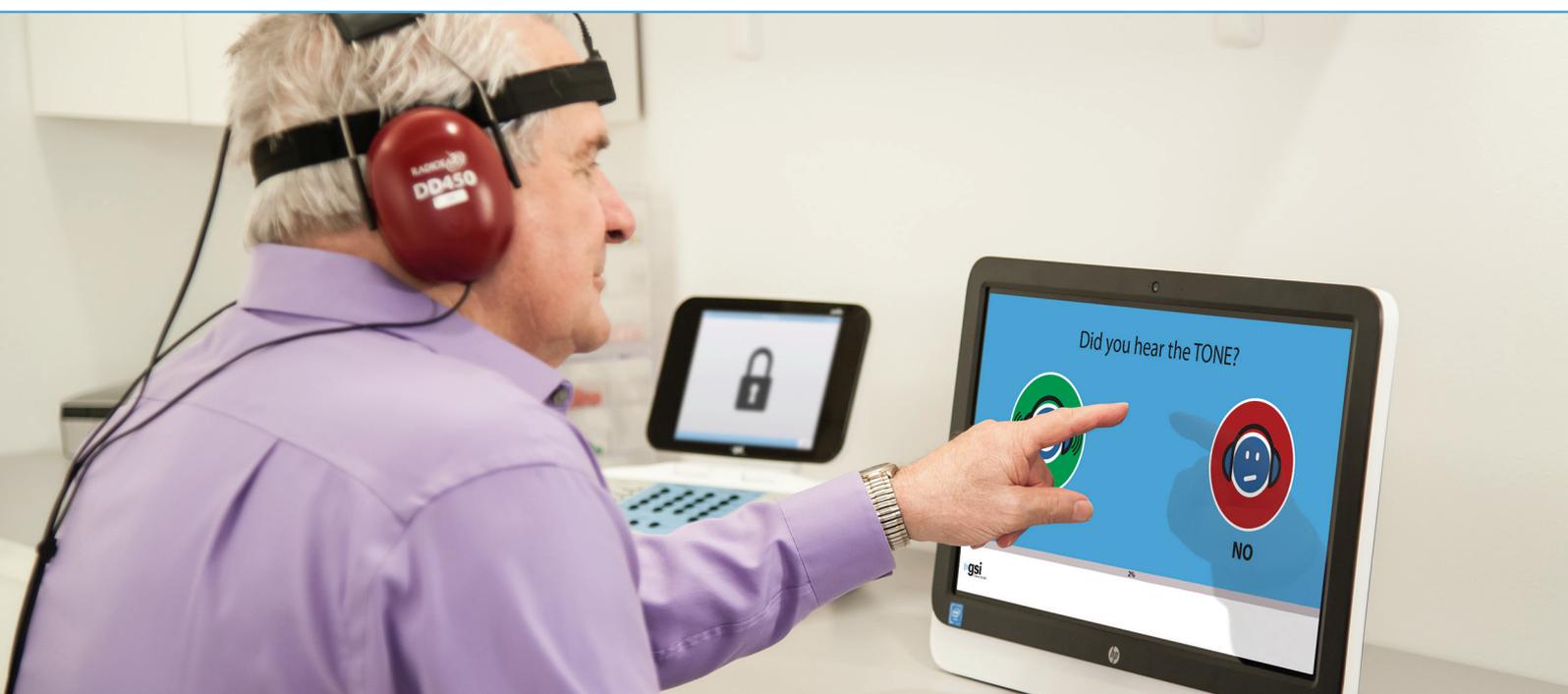


AMTAS

VON AUDIOLOGEN FÜR AUDIOLOGEN

GSI AMTAS GEPRÜFT UND AKKURAT

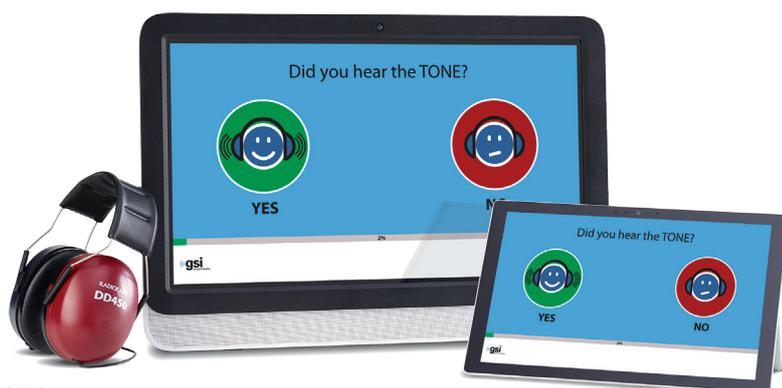
Das GSI AMTAS™ (Automated Method for Testing Auditory Sensitivity – Automatisierte Methode zum Testen der auditorischen Sensitivität) ist ein vom Patienten selbst anzuwendendes Instrument zur Evaluierung des Hörvermögens, das mit patentierten Testmethoden und Präzisionsalgorithmen arbeitet, um eine Screening-Audiometrie durchzuführen. Mit vielen Jahren Erfahrung in Forschung und Entwicklung wurde die Validität von AMTAS in umfassenden Studien nachgewiesen.



FOKUS AUF PATIENTENVERSORGUNG

AMTAS wurde als Ressource entwickelt, die Ärzten dabei helfen soll, volle Terminkalender in den Griff zu bekommen und für effizientes Arbeiten in der Praxis zu sorgen. Der wichtigste Punkt dabei ist, dass Ärzte durch AMTAS entlastet werden und ihnen somit mehr Zeit bleibt, um sich auf die Versorgung von Patienten zu konzentrieren.

AMTAS ist in zwei Ausführungen erhältlich: AMTAS Pro™ und AMTAS Flex™, die dem Hörakustiker ideale Möglichkeiten bieten, um spezifische klinische Bedürfnisse bestmöglich zu erfüllen. Dank zahlreicher, umfassender Studien auf der Grundlage von langjähriger Forschung und Entwicklung unterscheidet sich AMTAS von anderen automatisierten Audiometrietests. AMTAS bietet bis zu neun Qualitätsanzeigen, ermöglicht die Klassifizierung von audiometrischen Ergebnissen und stellt zwei Berichtsformate zur Verfügung.



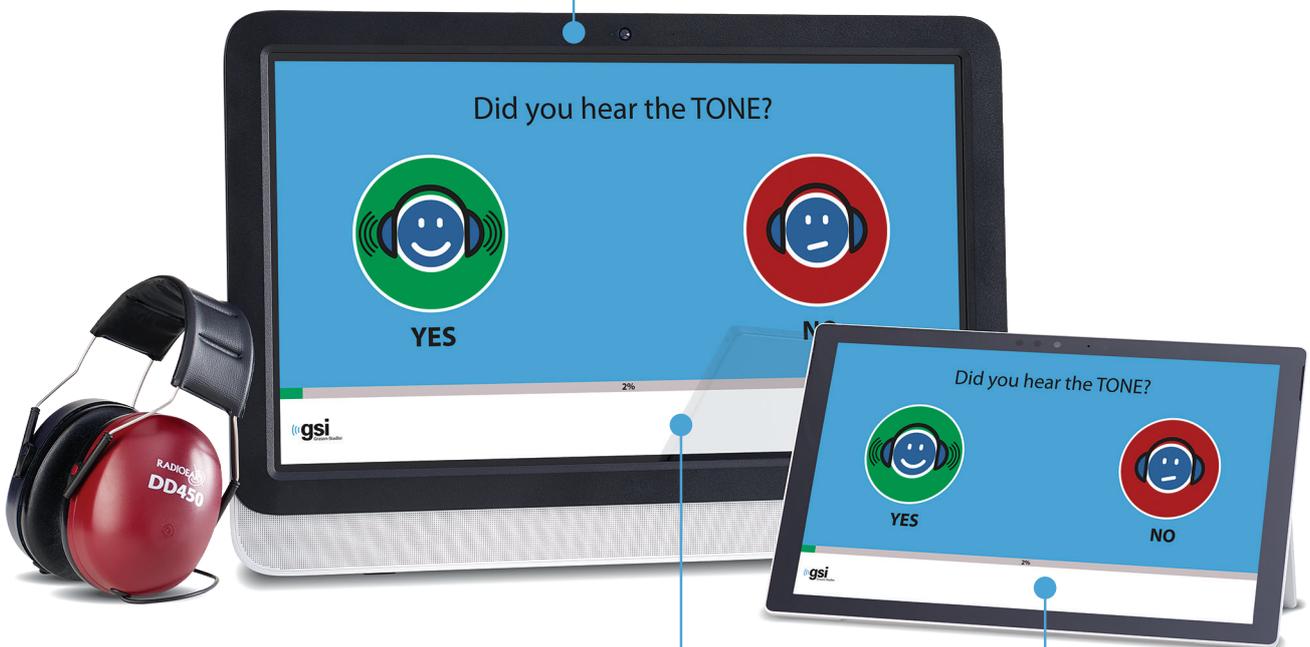
HAUPT- MERKMALE

**ZWEI BERICHTS-
OPTIONEN**

**DIAGNOSE
UND SCREENING**

**SELBSTAUSRICHTUNG UND
SELBSTAUSLÖSUNG**

**BIS ZU NEUN
QUALITÄTSANZEIGEN**



**LUFT, KNOCHENLEITUNG
UND SPRACHE**

**LUFT-
LEITUNG**

AUTOMATISIERTE AUDIOMETRIE- SOFTWARE

TECHNISCHE DATEN

- **Diagnostische Frequenzen für Luftleitung:** 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
- **Diagnostische Frequenzen für Knochenleitung:** 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- **Diagnostischer Hörschwellenbereich bei Luftleitung:** -20 bis 100 dB HL
- **Diagnostischer Hörschwellenbereich bei Knochenleitung:** -20 bis 75 dB HL (frequenzabhängig)
- **Vertäubung:** Schmalbandrauschen, Sprachrauschen
- **Screening-Frequenzen für Luftleitung:** 500, 1000, 2000, 4000 Hz
- **Screening-Hörschwelle für Luftleitung:** 20 oder 25 dB HL
- **Sprachtest:** Spracherkennungsschwelle (SRT), Worterkennungswert (WRS)

	AMTAS FLEX	AMTAS PRO
Luftleitungsdiagnostik	✓	✓
Luftleitungs-Screening	✓	✓
Vertäubung	✓	✓
Knochenleitungsdiagnostik	✓	✓
Sprache (SRT)		✓
Sprache (WRS)		✓
Verbindung zum Audiometer		✓
VA-Quasar-Integration		✓
dB-HL-Bereich	10 bis 80	-20 bis 100
Quality Indicators	✓	✓
Audiogrammklassifizierung	Begrenzt	Umfassend



AMTAS SPART ZEIT

✓ **AMBULANTE PATIENTEN**

AMTAS hilft Ärzten in einer vielbeschäftigten Praxis dabei, sich um mehr als einen Patienten gleichzeitig zu kümmern. Mit AMTAS können grundlegende diagnostische Messungen bei einem Patienten durchgeführt werden, während sich der Arzt gleichzeitig um die Bedürfnisse eines anderen Patienten kümmern kann.



✓ **RATIONALISIERTE TERMINE**

Wenn ein Patient sich bei Ihnen für die jährliche Höruntersuchung vorstellt, können Sie als Arzt den Patienten erst mit AMTAS beginnen lassen, während Sie die Hörgeräte reinigen und kontrollieren.



✓ **PATIENTEN- BERATUNG**

Dank der Qualitätsanzeigen und der Klassifizierung von audiometrischen Ergebnissen können Ärzte die geeignetsten Maßnahmen für Tests und Nachsorge bestimmen.

