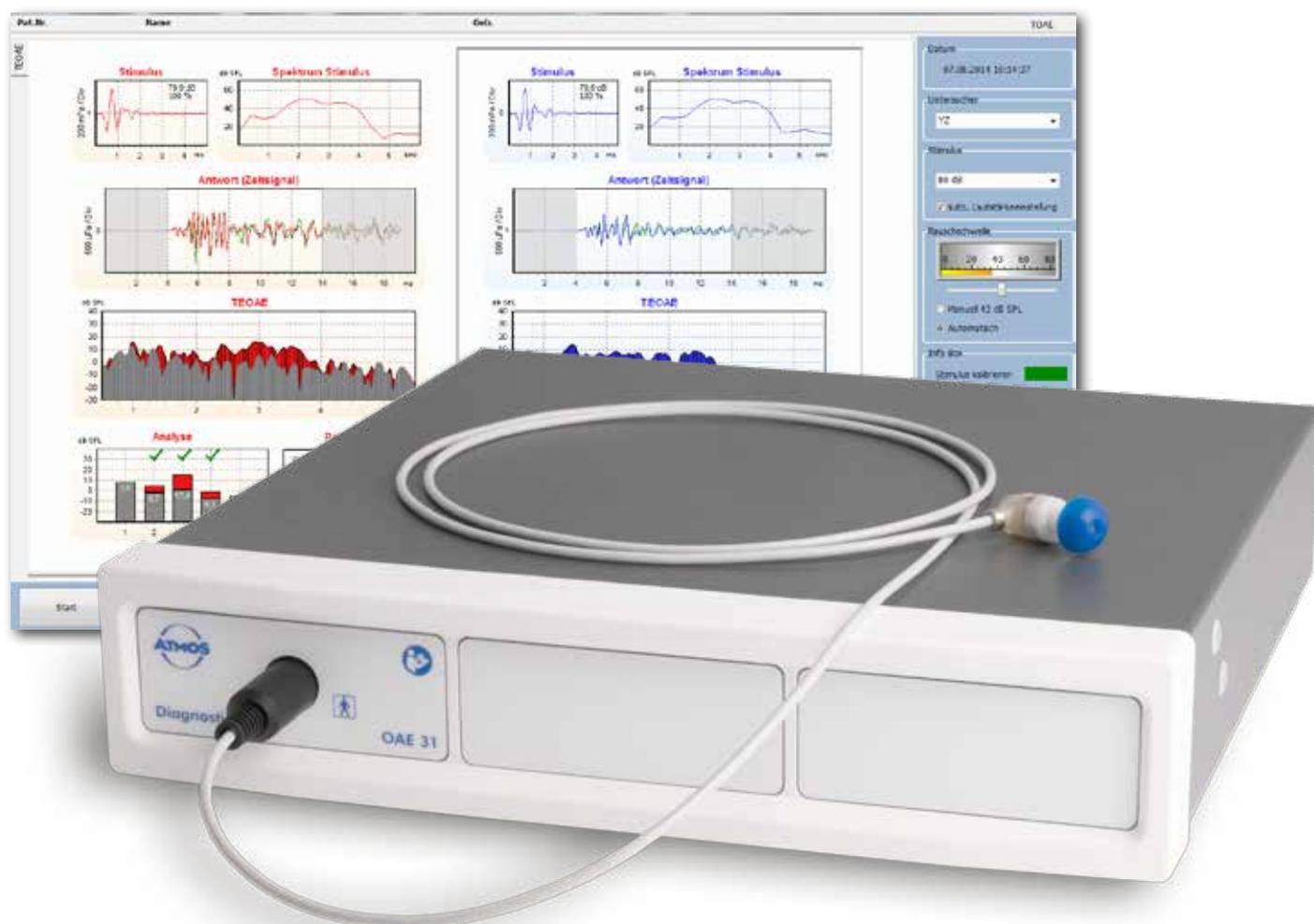


ATMOS® TEOAE 31

Innovativ - Effektiv - Integrativ

Schnelle und sichere Diagnosebefunde

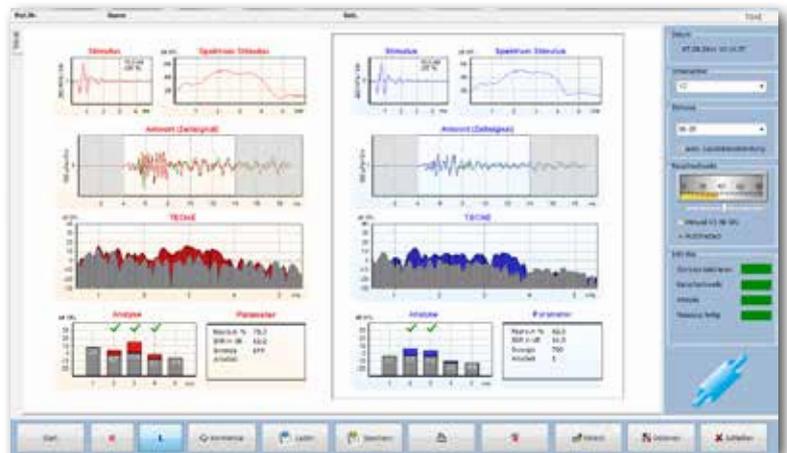
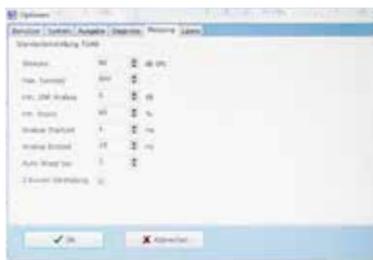


Das ATMOS® TEOAE 31

Klinische Diagnostik der äußeren Haarzellenfunktion in der Cochlea

Mit dem transitorisch-evozierten Messverfahren werden die äußeren Haarzellen der Cochlea über einen definierten Frequenzbereich von 500 Hz bis 6000 Hz getestet. Durch die umfassende Darstellung des Messablaufs in Echtzeit, kann der Untersucher eine qualitative Begutachtung schon während der Untersuchung vornehmen.

Einfach und intuitiv zu bedienender Messbildschirm. Alle relevanten Einstellungen und Parameter auf einen Blick!



Die Messung

Die Software zeigt den Stimulus, dessen Spektrum, die Reizantwort im Zeitsignal, die emittierten OAE mit dem Umgebungsrauschen und eine Analyse der Reproduktionswerte unterteilt in 5 Frequenzbereiche. Für den Alltag erleichtern automatische Einstellungen von Messabläufen und die Möglichkeit

von individuellen Definitionen von Messparametern die Arbeit mit dem ATMOS TEOAE 31. Automatisches Überprüfen von Sondensitz und Signalpegel sowie automatische Rauschunterdrückung und Stimulus-Kalibrierung beschleunigen den Messablauf.

Eine Infobox gibt Auskunft über den Status der Messung und deren Fortschritt. Schon während der Messung bietet die automatische Analyse eine Pass / no Pass Empfehlung über den gesamten Frequenzbereich, inklusive Angaben zur Reproduktion der OAE und dem SNR, in einer leicht zu lesenden Grafik an.



MESSANZEIGE IN ECHTZEIT

Mit Stimulus, Spektrum, Zeitsignal, Reizantwort und Statusanzeige des Messablaufs

EINFACHE EINBINDUNG

in Praxis oder Krankenhaus EDV mit einer GDT Schnittstelle oder über die flexible ATMOS PatSoft 31 mit individuellen Übergabeparametern

„GUIDED DIAGNOSTIC“

unterstützt im digitalen und realen Workflow durch automatisierte administrative Abläufe

EINZELMESSUNGEN

direkt aus der Praxis-EDV abrufbar

MAGNETISCHER SONDENHALTER MIT TESTFUNKTION

für die sichere Ablage der hochsensiblen OAE Sonde

KOMBINIERBAR IN EINEM CUBE GEHÄUSE

mit dem DPOAE 31 und / oder dem Tymp 31 als Kombigerät, optimal für audiologische Arbeitsplätze

Die Systemintegration

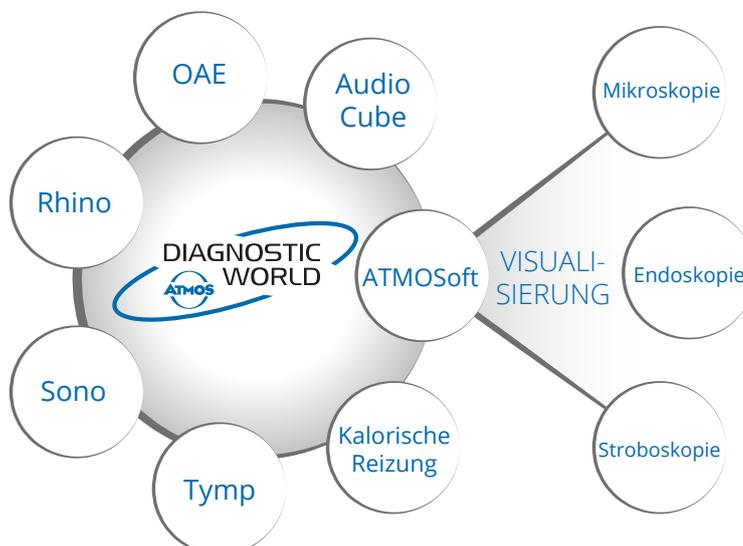
Patientendaten jederzeit – Überall

Eine von ATMOS konzipierte Software vereint alle Diagnosegeräte. Über eine intelligente Steuerung wird jeweils die Applikation aufgerufen, die im Arbeitsablauf benötigt wird.

Die Messergebnisse werden

patientenbezogen gespeichert, können kommentiert und als PDF Dokument exportiert werden. Eine Einbindung in die Praxis- oder Krankenhaus-EDV ist über eine

GDT-Schnittstelle gegeben. Weitere Möglichkeiten der Kommunikation mit anderen IT-Systemen sind ebenfalls über die ATMOS PatSoft31 möglich.



Intuitive and Safe



Medical Innovations

for a better life



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Germany

Tel: +49 7653 689-0

atmos@atmosmed.de

www.atmosmed.com