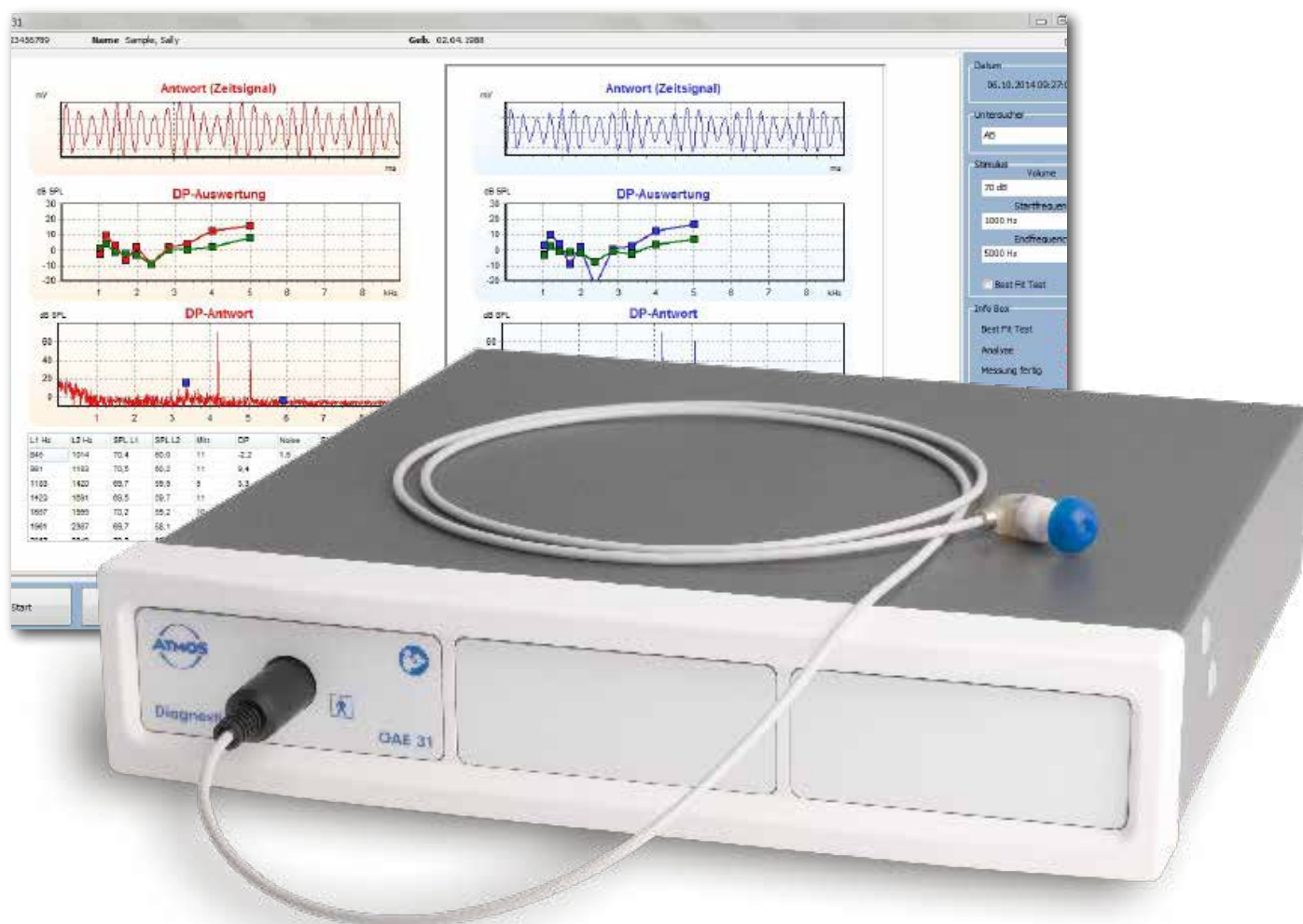


## ATMOS DPOAE 31

Innovativ - Effektiv - Integrativ

# Schnelle und sichere Diagnosebefunde



# Das ATMOS DPOAE 31

## Klinische Diagnostik der äußeren Haarzellenfunktion in der Cochlea

Mit dem distorsivproduzierten Messverfahren werden die äußeren Haarzellen der Cochlea über einen definierten Frequenzbereich von 550 Hz bis 8000 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 bedienen-  
der Messbildschirm. Alle relevanten  
Einstellungen und Parameter  
auf einen Blick!



### Die Messung

Die Software zeigt das Zeitsignal der Antwort, die DP-Auswertung und die Distorsionsprodukte zugehörig zu den Eingangsfrequenzen. Durch diese Informationen kann der Untersucher ggf. die Messung abbrechen, wenn qualitätsbeeinflussende Parameter grenzwertig oder mangelhaft erscheinen.



Für den Alltag erleichtern automatische Einstellungen von Messabläufen und die Möglichkeit individueller Messparameterdefinitionen die Arbeit mit dem ATMOS DPOAE 31.

Automatisches Überprüfen von Sondersitz 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 werden abgeschlossene Frequenzen mit den präsentierten Pegeln, der Anzahl von Mittelungen, den Ausgangspegeln und der SNR in eine Tabelle eingetragen.

## MESSANZEIGE IN ECHTZEIT

mit Stimulus, Spektrum, Reizantwort, Distorsionsprodukt und Auswertung

## 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 TEOAE 31 und / oder dem Tymp 31 als Kombigerät, optimal für audiologische Arbeitsplätze

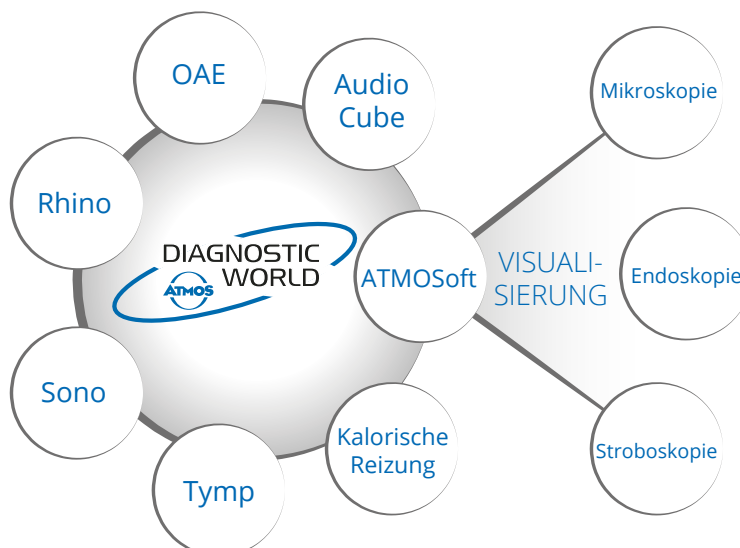
## Die Systemintegration

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.





**MedizinTechnik**

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Germany

Tel: +49 7653 689-0

atmos@atmosmed.de

[www.atmosmed.com](http://www.atmosmed.com)