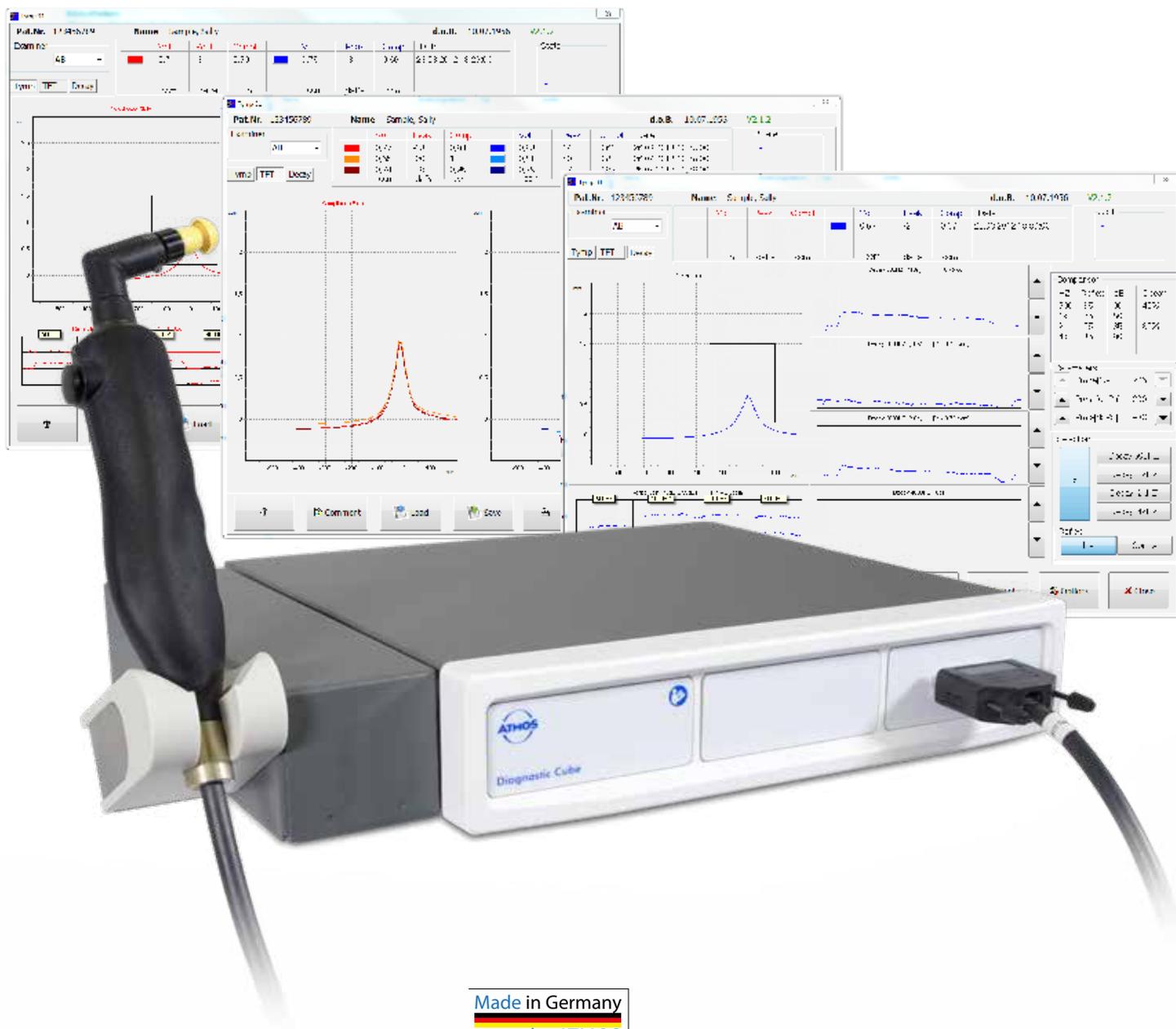


# ATMOS TYMP 31

Innovativ - Effektiv - Integrativ

# Schnelle und sichere Diagnosebefunde

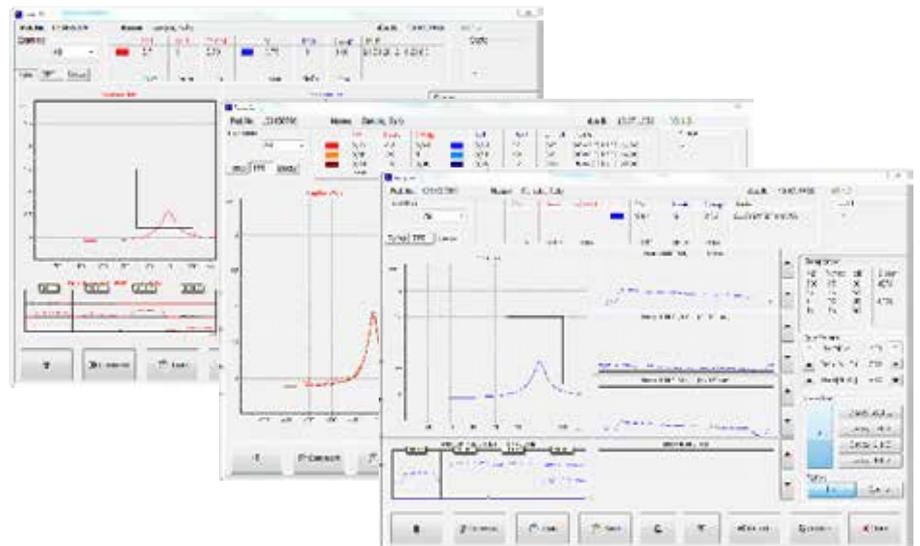


# Das ATMOS TYMP 31

## Diagnostik des Trommelfells, des Mittelohres und der Gehörknöchelchen

Das ATMOS Tymp 31 Modul der Cube-Serie ist ein klinisches Diagnostik Gerät für die Messung, Auswertung und Dokumentation der Redundanz des Mittelohres. Getestet werden können die Funktionen des Trommelfells, der Gehörknöchelchen-Kette, des Stapedius-Reflex (Ipsi- und Kontralateral) und die Funktion der Eustachischen Röhre.

Jedes der drei Messverfahren wird auf einer eigenen Bildschirmoberfläche übersichtlich und in Echtzeit abgebildet. Die Bedienung ist einfach und intuitiv aufgebaut und Ergebnisse werden grafisch und numerisch angezeigt.



### Die Messungen

#### Compliance, Impedanz, Volumen und Stapedius Reflex

Die Compliance und die anschließende Stapedius-Reflex Messung wird mit den automatisch oder manuell einstellbaren Parametern nach einem Dichtigkeitstest des Systems automatisch ausgelöst. Mit dem Kontralateral-Kopfhörer werden die kontralateralen Stapedius-Reflexe gemessen.

Der Tuben-Funktions-Test ist standardmäßig in die Tymp31 Software integriert. Die Überprüfung der Funktion der Eustachischen Röhre, insbesondere in der Arbeits- und Sportmedizin, ist mit dem ATMOS Tymp 31 einfach durchzuführen und zu dokumentieren. Ob als Ausdruck oder als PDF Dokument für einen E-Mail Anhang, die Dokumentation gibt es auf Knopfdruck aus der Software.

#### Der Reflex Decay Test

Das Nachlassen (die Ermüdung) des Stapedius-Reflex bei längerer Beschallung kann mit einem Software Zusatzmodul (optional) gemessen werden. Zur Befundung einer neuralen Hörstörung kann die Dauer des Tonimpulses von 10, 15 oder 20 Sekunden eingestellt, die Frequenzen von 500, 1000, 2000 oder 4000 Hz und die Pegel von 75 bis 105 dB ausgewählt werden.

### MESSANZEIGE IN ECHTZEIT

mit Volumen, Peak, Compliance, Stapedius-Reflex, TFT und Decay Test

### IHANDLE SONDENHALTER MIT AUTOMATIKFUNKTION

startet und schließt die Software, inklusive aller wichtigen Parameter und Patientendaten

### 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

### KOMBINIERBAR MIT ANDEREN MODULEN IN EINEM GEHÄUSE ALS KOMBI MODUL

Kombination mit Rhino31 und Sono 31 für die HNO oder als Kombi-Cube Tymp31 und OAE Modul für die Audiologie

## 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.

Dank integrierter GDT-, HL7- und DICOM-Schnittstellen garantiert ATMOS 360° diagnostics eine sichere Anbindung an das KIS bzw. die Praxissoftware. Die Anbindungskosten fallen einmalig an und decken alle nachfolgenden Geräteanbindungen ab.





**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)