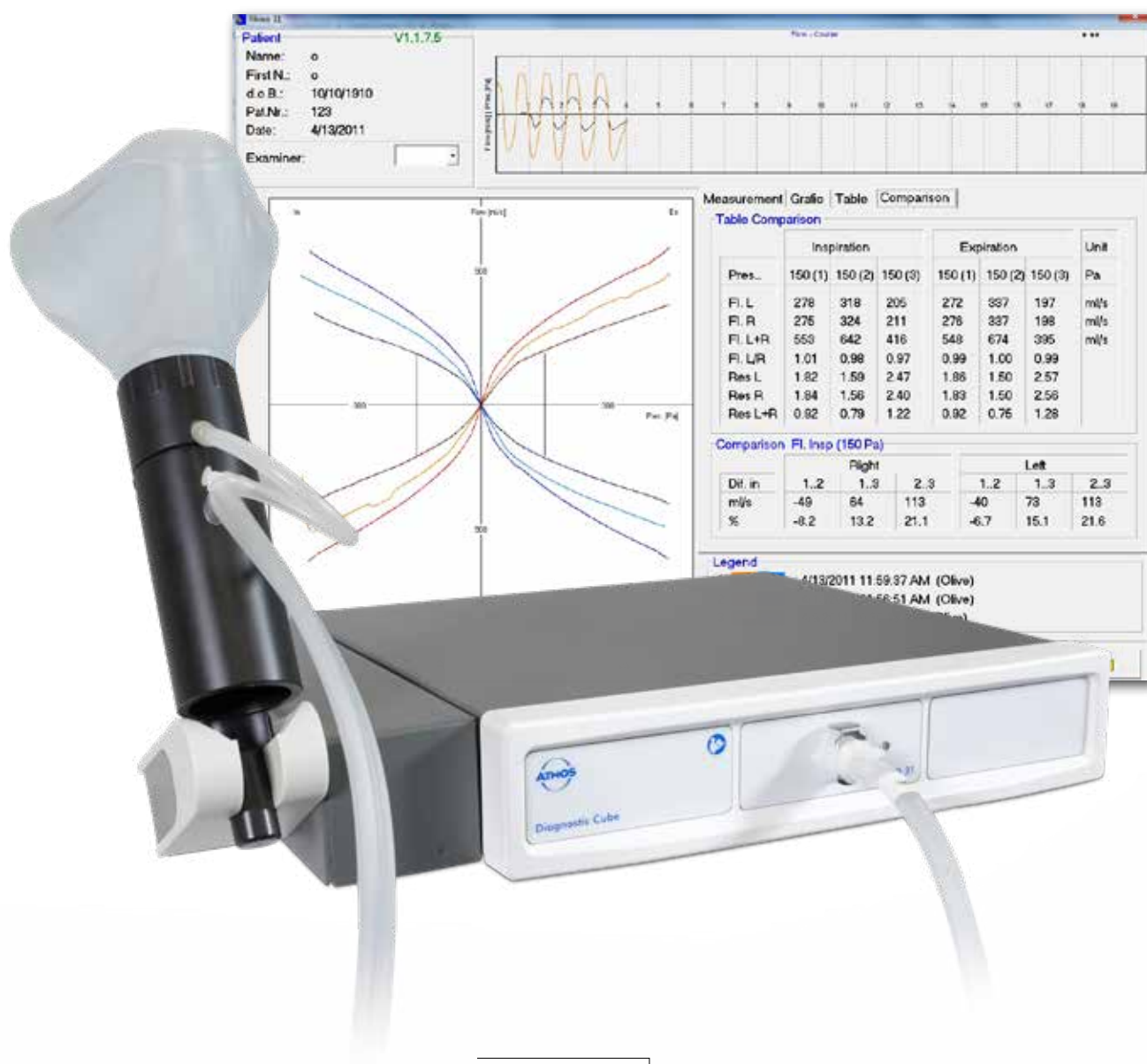


# ATMOS RHINO 31

Innovativ - Effektiv - Integrativ

# Schnelle und sichere Diagnosebefunde

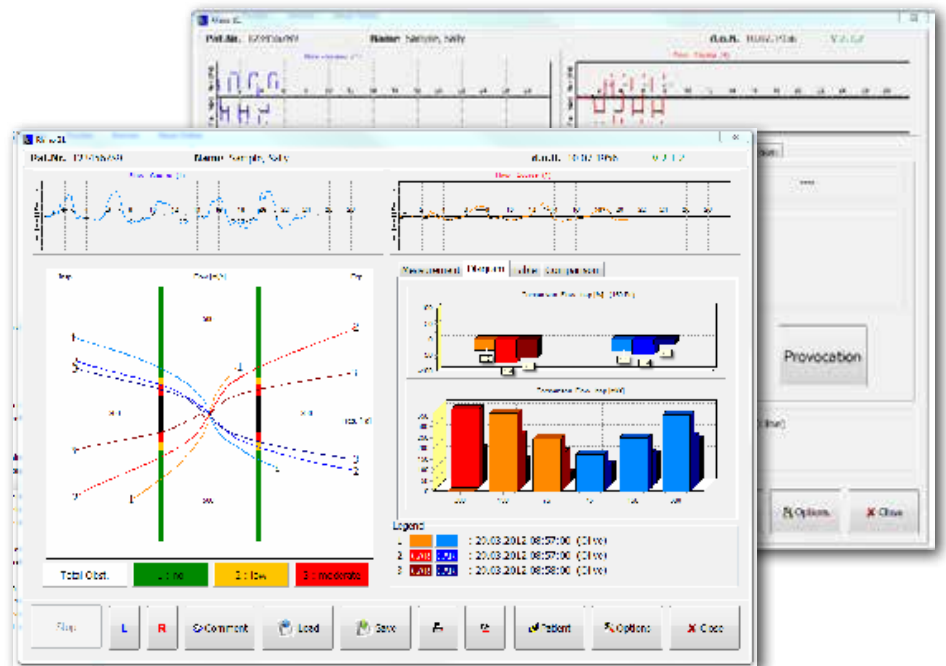


# Das ATMOS RHINO 31

Diagnostik der Nasenatmung, Verlaufskontrolle, Provokationstest

Das ATMOS Rhino 31 Modul der Cube-Serie ist ein klinisches Diagnosegerät für die Messung, Auswertung und Dokumentation der nasalen Atmung. Getestet wird mit der anterioren Messmethode über den nasalen Atemdruck und Atemluft-Fluss.

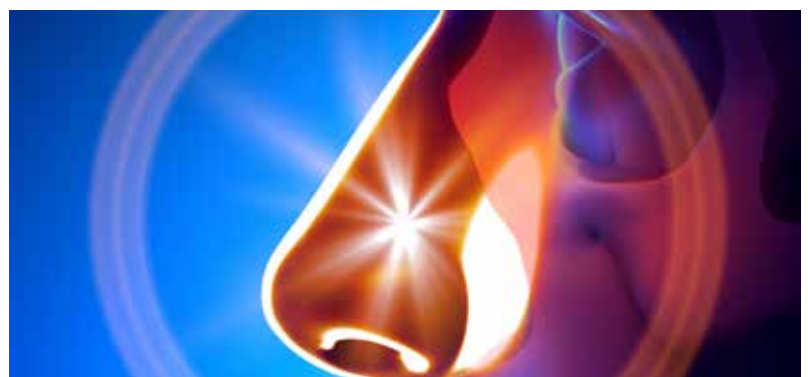
Einfach und intuitiv zu bedienender Messbildschirm. Alle relevanten Einstellungen und Parameter auf einen Blick!



## Die Messung

**Behinderte Nasenatmung:** Eine genaue Quantifizierung und Differenzierung (konstanter Formwiderstand, variabler Muschelwiderstand, Seitenquotient, Flow - Zuwachs usw.) des Nasenwiderstandes ist mit dem Rhino 31 graphisch und tabellarisch möglich. Die angewendeten Analyseparameter können individualisiert werden, Ablesehilfen wie die „Obstruktions-Ampel“ erleichtern die Auswertung.

Die „Provokation“ Funktion erlaubt eine schnelle Darstellung im Rahmen von Allergietests. So können sehr einfach drei aufeinander folgende Messungen in einer Grafik



und in einer Tabelle zum direkten Vergleichen angezeigt werden.

Einzigartig ist das Hygienekonzept für den Messaufbau der Sonde: Austauschbare Filterblättchen im Sondenkörper vermeiden eine Kontamination der inneren Region

der Sonde. Das Durchatmen mit tröpfchenhaltiger Luft wird vermieden und Bakterien werden aus dem Sondenkörper heraus gehalten. Die Filterblättchen werden für jeden Patienten neu eingesetzt und trennen den Kontaktbereich vom Messbereich.

### MESSANZEIGE IN ECHTZEIT

mit „Flow“-Verlauf und Druckwerten und Atemverlaufskontrolle

### 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

### EINMALIGES HYGIENEKONZEPT

mit Bakterienundurchlässigen Filterpads in der Messsonde

### PROVOKATIONSMESSUNG MIT MESSGRUPPEN-SPEICHERUNG

von bis zu drei Messungen

### KOMBINIERBAR MIT DEM ATMOS TYMP 31 UND/ODER SONO 31

in einem Gehäuse

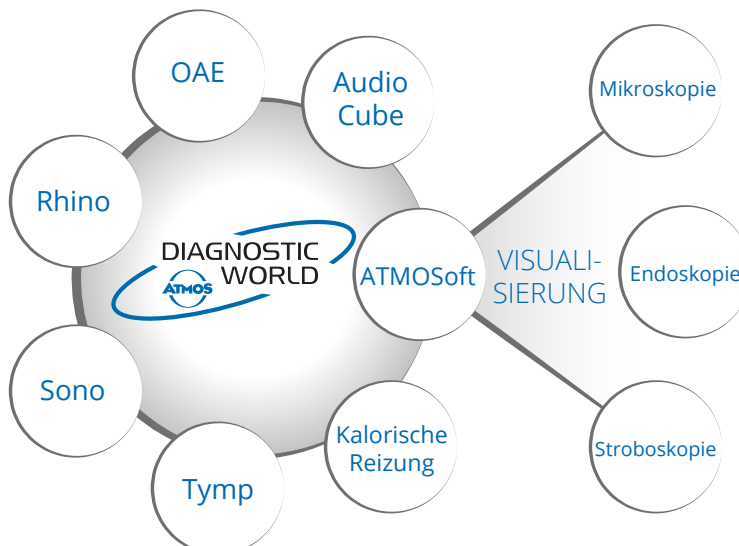
## Die Systemintegration

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 über die ATMOS PatSoft31 mit einfachen Text Dateien oder dem HL7 Protokoll realisierbar.





**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)