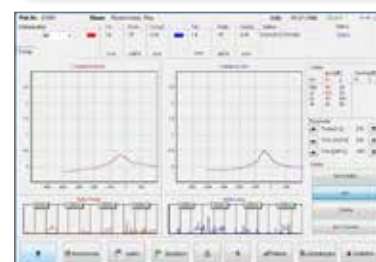
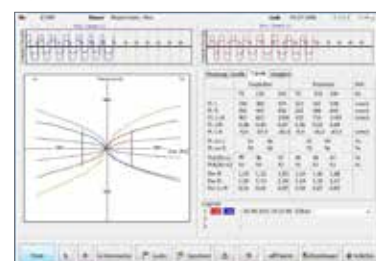
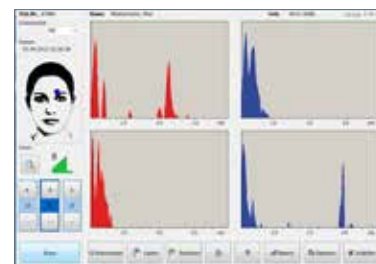




MedizinTechnik

Die neue Ergonomie in der täglichen HNO-Diagnostik

ATMOS[®] Diagnostic Cube



ATMOS

HNO-Diagnostik p

oar excellence

Ihre Wünsche sind unsere Motivation:

Mehr Zeit für Ihre Patienten durch optimierte Untersuchungsabläufe, sowohl im Diagnostikraum als auch an der HNO-Behandlungseinheit.

So sieht moderne Diagnostik im heutigen medizinischen Umfeld aus!

Die Computertechnologie hat die Diagnostik stark verändert. Wünschen Sie sich nicht auch einen PC-Arbeitsplatz mit einer zentralen Patientendatenbank, die alle Diagnosesysteme vereint? Dank Netzwerkanbindung kann auf Diagnoseergebnisse auch von beliebigen PCs im Netzwerk aus zugegriffen werden.

Innovative Bedienkonzepte wie Touchscreen oder automatische Erkennung der Sondenentnahme (iHandle) steuern den Messvorgang automatisch und sparen Zeit.

Integriert in Ihre Einheit - automatisierte Diagnostik für Ihre Bedürfnisse





ATMOS® Diagnostic Cube

Das Kernstück des ATMOS® Diagnostik Systems mit Schnittstellen zum Computer, der Stromversorgung und den Anschlüssen für Fußschalter und iHandle.

Der ATMOS® Diagnostic Cube wird mit netzwerkfähiger Diagnostik-Software, einer Patientenverwaltung und allen benötigten Treibern geliefert.

Intuitiv bedienbarer Touchscreen

Anbindung an vorhandene Praxissoftware

Modular und nachrüstbar



iHandle



Für den Diagnoseraum: derer vernetzbare ATMOS® Diagnostic Cube als Tischgerät – automatisiert und unkompliziert





Anbindung an vorhandene Praxissoftware

Zwei Varianten stehen Ihnen zur Verfügung: Starten Sie die Diagnostik direkt aus der Praxissoftware heraus oder über einen eigenen Programmaufruf. Auch diverse Anbindungsmöglichkeiten in das KIS sind möglich. Der ATMOS® Diagnostic Cube lässt Ihnen die Wahlmöglichkeit!

Modular & nachrüstbar

Die einzelnen Module sind nachrüstbar und können miteinander kombiniert werden. Der „iHandle“ kann sowohl links als auch rechts am Gehäuse montiert werden. Ob zur Verwendung in Ihrem Diagnostikraum oder integriert in Ihre Behandlungseinheit – Sie haben die Wahl.

Wie Sie wollen...

Den ATMOS® Diagnostic Cube können Sie mit einem Laptop oder PC nutzen. Beide Varianten sind vernetzbar mit Ihrer hausinternen Praxissoftware.

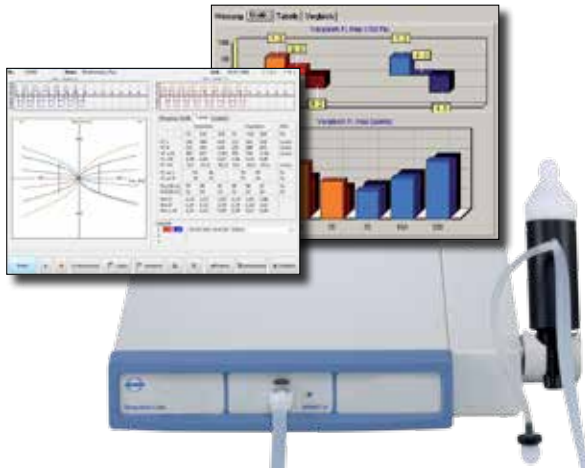


iHandle

Automatischer Start der Software bei Entnahme der Handgriffe aus dem iHandle: Alles was Sie tun müssen, ist Messen! Schauen Sie sich dazu den optimierten Workflow auf Seite 10 an.

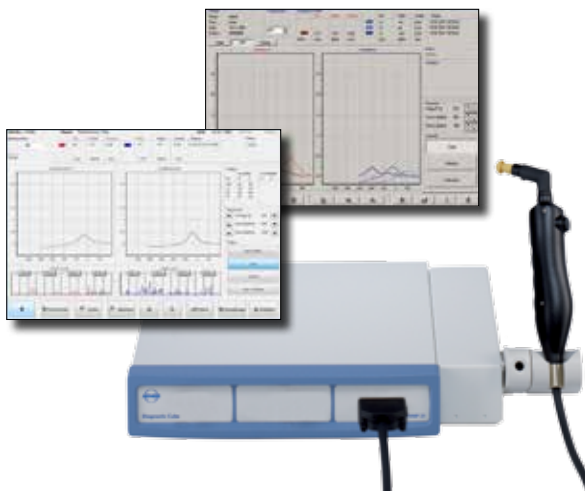
Die Module

Features & Funktionen



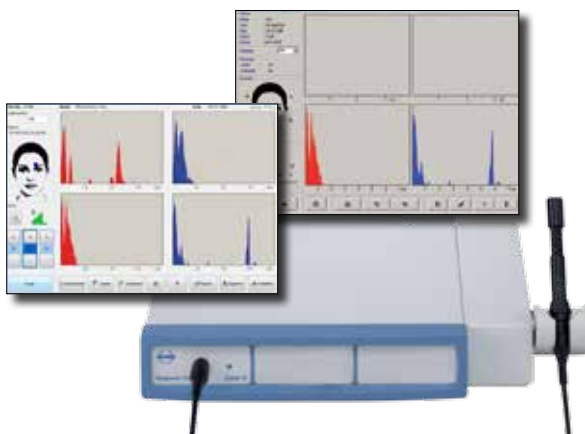
Rhino 31

Das Rhinomanometriemodul ermöglicht die anteriore Messung wahlweise mit der Nasen-Atemmaske oder über Nasen-Oliven.



Tymp 31

Das Tympanometriemodul mit integrierter Hochton-Tympanometrie und altersabhängiger Parameter-einstellung enthält einen ergonomisch geformten Sondenhandgriff mit LED-Statusanzeige und Seiten-Umschalt-Taste.



Sono 31

Das A-Scan-Modul zum schnellen Durchführen einer Kiefer- und Stirnhöhlediagnostik am HNO-Arbeitsplatz.

Features & Funktionen

- Ermittlung von Druck, Volumenfluss und Nasenwiderstand
- CAR-Algorithmus
- Vergleichsdarstellung der Messung für Provokationstest

Hygienevorteile:

Die patientennahen Komponenten sind abnehmbar und können maschinell wiederaufbereitet werden. Das integrierte Filterpad trennt klar den patienten- vom geräteseitigen Bereich.

- Hochfrequenz-Tympanometrie
- Stapedius-Reflex (ipsilateral, optional kontralateral)
- Tubenfunktionstest
- Reflex-Decay Test (optional)
- Hochtון Tympanometrie (678 und 1.000 Hz)
- Altersabhängige automatische Sondentonwahl
- Testkavität im Sondenhalter zur einfachen Kalibrierung

- Individuelle, sinus-spezifische Verstärkungsparameter für sinus-maxillaris und sinus-frontalis
- zusätzliche Verstärkungskurven für Zysten sowie eine Gesamtverstärkung
- Fußschalter und Automatikmodus zur schnellen Durchführung der Messung

Sonden und Messoliven



Optimierter Workflow - Einfachste Bedienung und Messung mit nur 3 Handgriffen!

Entnehmen



Messen



Griffbereit:

Der intelligente Sondenhalter „iHandle“ startet bei Entnahme der Sonde sofort die Diagnose mittels der Patientensoftware.



Diagnostik auf modernstem Niveau:

Der ATMOS® Diagnostic Cube vereint präzise Messtechnik mit einer unkomplizierten und schnellen Bedienung.

Speichern ➔ Drucken ➔ Netzwerk



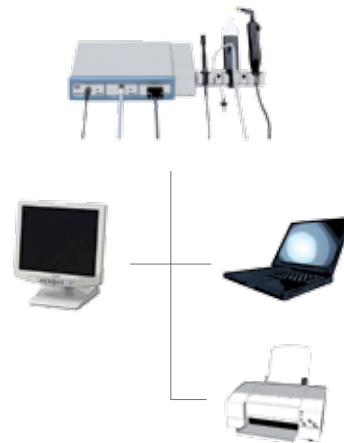
Ein Handgriff:

Einfaches Einhängen der Sonde speichert und schließt die Software!
Über den Touchscreen können Sie die Messung auch manuell speichern.



Einfachste Dokumentation:

Mit einem Klick drucken Sie Ihre Auswertung auf einem Arbeitsplatz- oder Netzwerkdrucker.



Immer verbunden:

An Ihrem Schreibtisch sehen, was gemessen wurde – Sie können bequem auf alle mit dem Netzwerk verbundenen PCs und die damit verbundene Patientendatenbank zugreifen.



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Germany

Tel: +497653 689-370

atmos@atmosmed.de

www.atmosmed.com