

## Das Rhinomanometer: **Rhino**



- Präzises Messgerät zur Messung anteriorer und posteriorer Rhinomanometrie
- Einfache Handhabung unter Windows dank der PC-Anbindung
- Möglichkeit der Speicherung der Daten in einer Datenbank
- Ideal für HNO-Diagnose und Allergologie
- Wahlweise mit Maske oder Nasenadapter

# Das Rhinomanometer: **Rhino**

## **Präzision**

Das Rhino erreicht ein hohes Maß an Genauigkeit durch einen hochpräzisen Messaufnehmer. Der Volumenstromrezeptor besteht aus einer modifizierten Fleischnerschen Düse. Durch den Einsatz dieses aufwendigen Bau-teils ist es möglich geworden, die Verwirbelung des Volumenstroms auf ein kaum messbares Minimum zu reduzieren.

## **Einsatz in der HNO**

Präoperative Diagnose und postoperative Erfolgskontrolle; Verlaufskontrolle bei physikalischer Therapie und von schleimhautwirksamen Pharmaka; Bestimmung des Nasenwiderstandes in Abhängigkeit vom Volumenstrom;

## **Einsatz in der Allergologie**

Objektivierung des Allergietests durch die nasalen Provokations-tests; Erfolgskontrolle bei der Applikation von Hyposensibilisierung

## **Technische Daten**

### **Standardfunktionen**

- anteriore und posteriore Rhinomanometrie
- intranasaler Allergentest
- Patientenspeicher und Allergenspeicher

### **Messwertaufnahme**

Druck sowie Volumenstrom in Abhängigkeit von der Zeit. x/y Darstellung von Druck und Volumenstrom. Nasenwiderstand in Abhängigkeit vom Volumenstrom. Automatische Analyse der ermittelten Kurvenverläufe.

### **Standardzubehör**

- 1 Maske Gr 1
- 1 Maske Gr.2
- 1 Satz Nasenadapter (Glas)
- 1 serielles PC Anschlusskabel
- 1 Netzkabel
- 1 Drucksensor
- 1 Volumenstromsensor

### **PC-Anforderungen:**

Windows 2000 oder xp; serielle Schnittstelle oder NAC Bus.

Schutzklasse: 1 Typ B

Gerätesicherheit: IEC-601-1; IEC-601-2

CE-Kennzeichnung: CE

Zertifiziert nach: ISO EN 9001-2000