Hörniß
MEDIZINTECHNIK

RhinoStar

Das Rhinomanometer

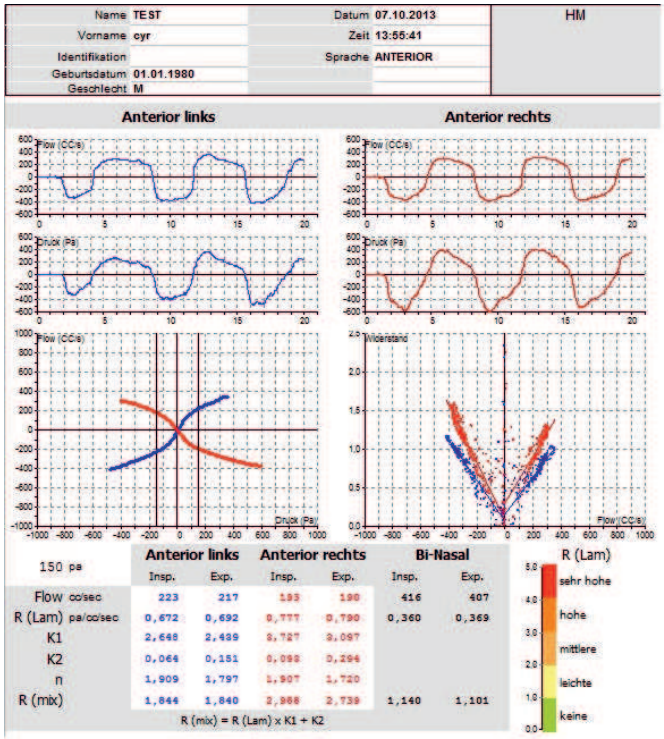
- präzises Messgerät
- einfache Handhabung
- ideal für HNO-Diagnose und Allergologie
- wahlweise mit Maske oder Nasenadapter

HNO Technik Neurootometrie

RhinoStar
Das Rhinomanometer

Das Gerät RhinoStar ist ein besonders präzises Messgerät zur Messung anteriore und posteriore Rhinomanometrie. Es findet Anwendung in der HNO - Heilkunde und der Allergologie. Dank der PC - Anbindung erfolg die leichte Bedienung unter Windows und ermöglicht die Datenspeicherung in einer Datenbank.

Das hohe Maß an Genauigkeit wird durch ein besonders präzisen Messaufnehmer erreicht. Der Volumenstromrezeptor besteht aus einer modifizierten Fleischnerschen Düse. Durch den Einsatz dieses aufwendigen Bauteils ist es möglich geworden die Verwirbelung des Volumenstroms auf ein kaum messbares Minimum zu reduzieren. Durch den alternativen Einsatz einer Maske (zwei Größen) oder eines Nasenadapters (aus Glas) kann die Messdauer und die Messgenauigkeit den Erfordernissen angepaßt werden.



Einsatz in der HNO - Heilkunde:
- präoperative Diagnose bei mechanischen endonasalen Atemwegsstörungen
- postoperative Erfolgskontrolle
- Verlaufskontrolle bei physikalischer Therapie
- Verlaufskontrolle von schleimhautwirkenden Pharmaka
- Bestimmung des Nasenwiderstandes in Abhängigkeit vom Volumenstrom

Einsatz in der Allergologie:
- Objektivierung des Allergietests durch die nasalen Provokationstests
- Verlaufskontrolle und Beurteilung von Krankheitsverläufen
- Erfolgskontrolle bei der Applikation von Hyposensibilitätslösungen

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	ca. 2,5 W
Standardfunktionen:	anteriore Rhinomanometrie posteriore Rhinomanometrie intranasaler Allergentest Patientenspeicher 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 Rhino Handgriff 1 Drucksensor / Handgriff 1 Flowmeter 1 Maske (klein für Kinder) 1 Maske (groß für Erwachsene) 2 Sätze Nasenadapter (Glas) 1 USB - PC Anschlusskabel
PC - Anforderungen:	Windows 7 (32/64 Bit) Windows 8.1 Windows 10 1x USB - Schnittstelle 2.0
Abmessungen: Tischablage Wandhalterung	H x B x T 95 x 131 x 280 mm 280 x 131 x 95 mm
Gewicht:	0,5 Kg
Schutzklasse:	1Typ B
Gerätesicherheit:	IEC-601-1 IEC-601-2
CE-Kennzeichnung:	CE gem. MPG Klasse I mit Anwendungsteil Typ B
Hersteller:	INSTRUMENTATION S.A. DIFRA Industriestrasse 33 B-4700 Eupen Belgien
Zertifiziert nach:	ISO / EN 13485

(Stand 01.03.2016)

Im Rahmen der Weiterentwicklung der Produkte können sich Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens der Hersteller bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder der Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung oder des bestellten Kaufgegenstandes Zeichen und Nummern gebraucht, können allein hieraus keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können auch Zubehör oder Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bei uns nach.

Hörniß
MEDIZINTECHNIK GmbH
Burgstraße 28 a
51371 Leverkusen

Telefon 0214 - 23420
Fax 0214 - 22470
Internet: www.hoerniss.de
E-mail: info@hoerniss.de

überreicht durch:

MACK Medizintechnik
Schirmbeckstr. 13 | 85276 Pfaffenhofen/Ilm
Tel.: 0 84 41-80 89-0 | Fax: 0 84 41-80 89-18
info@mack-team.de | www.mack-team.de