


# HNO DIAGNOSTIK CENTER HOMOTH / RHINOMANOMETER / ULTRASCHALL A SCAN / AUDIOMETER / TYMPANOMETER

**SKU:** K072012-NV

Das HNO Diagnostik Center HOMOTH bietet eine umfassende Ausstattung mit modernem Rhinomanometer, präzisem Ultraschall A-Scan, zuverlässigem Audiometer und empfindlichem Tympanometer zur effizienten und exakten Diagnostik im HNO-Bereich. Diese kombinierte Geräteplattform ermöglicht eine schnelle und komfortable Untersuchung zur Unterstützung der klinischen Entscheidungsfindung.

**Categories:** HNO Geräte

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **HNO Diagnostik Center HOMOTH** ist eine umfassende und hochmoderne Komplettlösung zur Diagnostik in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde. Es vereint mehrere spezialisierte Geräte in einem kompakten System und ermöglicht eine präzise, schnelle und komfortable Untersuchung von Patienten.

Die integrierten Geräte umfassen:

- **Rhinomanometer:** Dieses Gerät misst den nasalen Luftstrom und den Druck während der Atmung. Es dient zur objektiven Beurteilung von Nasenatmungsbehinderungen und unterstützt die Diagnostik bei Erkrankungen wie Nasenpolypen, septalen Abweichungen oder allergischer Rhinitis.
- **Ultraschall A-Scan:** Der Ultraschall A-Scan wird primär zur präzisen Messung von Gewebedicken und Entfernungen verwendet. In der HNO-Diagnostik kann er zur Beurteilung von Gewebestrukturen, z.B. im Bereich der Ohren oder Nasennebenhöhlen, beitragen.
- **Audiometer:** Das Audiometer ermöglicht die objektive und subjektive Hörprüfung. Es misst Schwellenwerte und gibt Auskunft über das Hörvermögen des Patienten. Dies ist essentiell zur Diagnose von Hörverlusten,

Tinnitus oder anderen audiologischen Erkrankungen.
- **Tympanometer:** Mit dem Tympanometer wird die Funktion des Mittelohrs untersucht. Es misst die Beweglichkeit des Trommelfells und den Druck im Mittelohr, was wichtige Hinweise auf Mittelohrentzündungen, Tubenfunktionsstörungen oder Perforationen liefert.

Das HNO Diagnostik Center HOMOTH zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- **Vielseitigkeit:** Kombination mehrerer diagnostischer Verfahren in einem Gerät ermöglicht eine umfassende Untersuchung ohne Gerätewechsel.
- **Präzision und Zuverlässigkeit:** Hochwertige Messtechnik garantiert exakte und reproduzierbare Ergebnisse zur sicheren Diagnosestellung.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienflächen und übersichtliche Software erleichtern den Untersuchungsablauf und die Dokumentation.
- **Patientenkomfort:** Kurze Untersuchungszeiten und minimalinvasive Messmethoden sorgen für eine angenehme Untersuchung.

Zusammenfassend bietet das **HNO Diagnostik Center HOMOTH** eine erstklassige Ausstattung für Fachärzte und Kliniken, die eine umfassende und effiziente Diagnostik im Hals-Nasen-Ohren-Bereich anstreben. Es unterstützt eine fundierte Diagnosestellung und trägt somit maßgeblich zu einer optimalen Patientenversorgung bei.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN