



[HORTMANN AIRMATIC AIR CALORIC STIMULATOR LUFTKALORISTAT](#)

SKU: JM052022-NV

Hortmann AIRMATIC AIR CALORIC STIMULATOR

ist ein präzises medizinisches Gerät zur vestibulären Diagnostik, das durch kontrollierte Luftstromanwendung die kalorische Stimulation des Innenohrs ermöglicht. Es unterstützt die zuverlässige Beurteilung der Gleichgewichtsfunktion und trägt zur sicheren Diagnosestellung bei.



Categories: [HNO Geräte](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Hortmann AIRMATIC AIR CALORIC STIMULATOR** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die vestibuläre Diagnostik entwickelt wurde. Dieses Luftkaloristat-System ermöglicht eine präzise und sichere Durchführung der kalorischen Stimulation, die essentiell zur Untersuchung und Beurteilung des Gleichgewichtsorgans im Innenohr ist.

Funktion und Anwendungsbereich:

Das Gerät arbeitet mit kontrollierter Luftzufuhr, die auf definierte Temperaturen eingestellt wird, um die Bogengänge des Vestibularorgans gezielt zu stimulieren. Die Luftkalorische Stimulation ist eine bewährte Methode zur Diagnostik von vestibulären Funktionsstörungen, wie beispielsweise bei Schwindel, Gleichgewichtsstörungen oder zur Abklärung von peripheren vestibulären Ausfällen.

Technische Merkmale:

- Präzise Temperaturregelung der Luftzufuhr (warm/kalt), um optimale diagnostische Ergebnisse zu gewährleisten.
- Ergonomisches Design für komfortable Anwendung sowohl beim Patienten als auch beim Untersucher.



- Leichtgewichtiger und handlicher Applikator, der eine einfache Platzierung im Gehörgang ermöglicht.
- Sichere und hygienische Handhabung durch austauschbare Mundstücke.
- Integrierte Steuerungseinheit mit klarer Bedienoberfläche für einfache Programmierung und Überwachung der Stimulationsparameter.

Vorteile des Hortmann AIRMATIC AIR CALORIC STIMULATORS:

- Hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Stimulationsergebnisse.
- Schonende Anwendung ohne direkte Wasserkontakt, ideal bei Trommelfellperforationen oder erhöhtem Infektionsrisiko.
- Flexible Temperatur- und Zeitsteuerung zur Anpassung an individuelle Untersuchungsprotokolle.
- Robuste Bauweise für den zuverlässigen Dauerbetrieb in klinischen und ambulanten Einrichtungen.

Insgesamt stellt der **Hortmann AIRMATIC AIR CALORIC STIMULATOR** ein unverzichtbares Werkzeug in der vestibulären Diagnostik dar, das durch seine Präzision, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit überzeugt. Er unterstützt Ärzte und Audiologen dabei, eine fundierte Diagnostik von Gleichgewichtsstörungen zu ermöglichen und somit eine zielgerichtete Therapie einzuleiten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

