



Für die kalorische Reizung des Vestibularisorgans

Das HORTMANN Aquamatic II dient zur kalorischen Prüfung des Vestibular-Organes mittels Wasser.

Ein thermisches Verfahren zur Keimzahlreduzierung verringert die Bildung von Biofilmen und damit die Vermehrung von Keimen innerhalb des Gerätes.

Die Reizdauer ist vorwählbar, die Durchflussmenge wird während der Reizung auf 150 ml/min. begrenzt.

Ohne Verwendung der Zeitsteuerung kann das Aquamatic II mit einer Durchflussmenge von bis zu 430ml/min für alle im HNO-Bereich anfallenden Spülungen eingesetzt werden.

Integriertes Verfahren zur Keimzahlreduzierung

Hohe Temperaturgenauigkeit

Automatische Standby-Funktion



HORTMANN Aquamatic™ II

Eine Standby-Schaltung verhindert unnötigen Wasser- und Energieverbrauch. Mehrere Schutzvorrichtungen gewährleisten höchste Patientensicherheit.

Optional erhältlich sind auswechselbare Düsenansätze in unterschiedlichen Längen, ein Spritzschutz sowie Schlauchspitzen.

Technische Daten:

Spannungen:	220-240 V ~ ± 10 % 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1500 W
Wassertemperatur:	20 - 47 °C
Durchflussmenge:	450 ml/min. ± 10% max. bei Spülung 150 ml/min. ± 10% bei Reizung
Temperaturgenauigkeit:	± 0,8 °C ± 1 Digit
Anschlüsse:	Wasserzufluss: G 3/4" Außengewinde Wasserabfluss: G 1/4" Außengewinde
Abmessungen (H x B x T):	145 x 370 x 320 mm
Gewicht:	ca. 5.5 kg
Schutzklasse:	1
Klassifizierung:	Ila
Schutzgrad:	Typ B
Schutzart:	IPX0
Angewandte Normen:	EN 60601-1: 1990 + A1: 1993 + A2: 1995, EN 60601-1-2: 2001 (EMV / EMC)



GN Otometrics ist der weltweit führende Hersteller von Hör- und Gleichgewichts-Messinstrumenten und Software. Unsere umfangreiche Produktpalette reicht vom Neugeborenen-Screening und audiologischer Diagnostik bis zu Gleichgewichtstests und Hörgeräteanpass-Systemen.

Als Unternehmen haben wir uns dazu verpflichtet, innovative und integrierte Lösungen zu entwickeln, die Ärzten und Akustikern dabei helfen, die bestmöglichen Entscheidungen zu treffen. Dies wiederum hilft dabei, den allgemeinen Standard der Patienten- und Kundenversorgung, an welchem Ort auch immer, zu verbessern.

Unser Unternehmen hat seinen Stammsitz in Kopenhagen, Dänemark und ein weiteres Entwicklungszentrum in den Vereinigten Staaten. Wir unterhalten ein globales Netzwerk an Tochtergesellschaften und Handelsvertretungen. GN Otometrics ist Teil des GN Store Nord.