

# AQUASTAR

## DER WASSERKALORISTAT

Hörniß  
MEDIZINTECHNIK



- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ 4 vorwählbare Temperaturen
- ✓ Alle Temperaturen frei programmierbar
- ✓ Hohe Temperaturgenauigkeit

# AQUASTAR

## DER WASSERKALORISTAT



[www.hoerniss.de/aquastar](http://www.hoerniss.de/aquastar)

Der AQUASTAR ist ein innovatives Gerät zur kalorischen Stimulation des Vestibularis-Organs mit Wasser. Dank modernster Mikroprozessortechnologie bietet es höchste Messgenauigkeit, maximale Patientensicherheit und eine besonders benutzerfreundliche Handhabung – für zuverlässige Diagnostik auf höchstem Niveau.



### Individuell einstellbare Reizdauer

Die Reizdauer lässt sich bequem über einen Drehschalter anpassen. Eine digitale Zeitsteuerung sorgt für Präzision und gibt sowohl zu Beginn als auch am Ende der Provokation ein akustisches Signal, für einen reibungslosen Ablauf der Untersuchung.

Flexible Temperatureinstellung – individuell programmierbar. Mit einem zweiten Drehschalter lässt sich die Reiztemperatur schnell und einfach wählen. Zur Verfügung stehen vier frei programmierbare Temperaturstufen (TA, TB, TC, TD), die beispielsweise auf 37°C für die Ohrspülung, 27°C, 30°C und 44°C in 0,2°C Schritten eingestellt werden können. Die Programmierung erfolgt komfortabel über einen separaten Einsteller oberhalb des Schalters.



### Flexible Druckregelung für optimale Anwendung

Der integrierte Druckminderer ermöglicht eine präzise Einstellung des Wasserdrucks – von 1,3 bar für den kalorischen Reiz und bis zu 2 bar für die effektive Ohrspülung. So lässt sich das Gerät AQUASTAR individuell und sicher auf die jeweilige Anwendung abstimmen.

### Technische Daten

(Stand: 12.06.2025)

Netzspannung:	230V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 1500 W
Reiztemperaturen:	4 frei programmierbare Temperaturstellungen z.B. 27 / 30 / 37 / 44 °C
Temperaturgenaugkeit:	+/- 0,9 °C
Wasserdurchfluss:	ca. 350 ml / min. (bei der Reizung 1,0 bar)
Wasseranschluss:	G 3/4" Außen Gewinde (Zufloss) Freier Auslauf in ein Waschbecken (Abfluss)
Abmessungen (BxTxH):	310x345x115 mm (oder 305 mm Höhe mit Griff in Halterung)
Gewicht:	5 kg (ohne Wasser)
Schutzklasse:	1
Schutzgrad:	Typ B
Gerätesicherheit:	EN 60601-1
MPG Klassifizierung:	Klasse IIa
CE-Kennzeichnung:	CE nach MPG
Hersteller:	Instrumentation DIFRA SA Industriestrasse 33 B-4700 Eupen / BELGIEN

Im Rahmen der Weiterentwicklung der Produkte können sich Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farnton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Hersteller bleibt 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.

### Hörníß

MEDIZINTECHNIK GmbH  
Burgstraße 28 a  
51371 Leverkusen

Telefon: 0214 234 20

Fax: 0214 224 70

Internet: [www.hoerniss.de](http://www.hoerniss.de)

E-Mail: [info@hoerniss.de](mailto:info@hoerniss.de)

Überreicht durch: