

# COOLSTAR DER LUFTKALORISATOR

**Hörnib**  
MEDIZINTECHNIK



- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Aktive Luftkühlung
- ✓ Alle Temperaturen frei wählbar
- ✓ Mit Otoskop-Handgriff

# COOLSTAR

## DER LUFTKALORISATOR



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

Der COOLSTAR ist ein hochmodernes Gerät zur kalorischen Stimulation des Vestibularis-Organs mittels Luft. Ausgestattet mit neuester Mikroprozessortechnologie, überzeugt es durch intuitive Bedienung, höchste Temperaturpräzision und eine exakt dosierte Luftstromabgabe. Dank der integrierten aktiven Luftkühlung ermöglicht das Gerät COOLSTAR auch Kaltreize unterhalb der Umgebungstemperatur – für zuverlässige Diagnostik auf höchstem Niveau.

### Präzise Technik – einfache Handhabung

Modernste Mikroprozessortechnologie sorgt für eine besonders benutzerfreundliche Bedienung.

Sie garantiert höchste Temperaturgenauigkeit und eine exakt gesteuerte Luftstromdosierung – für zuverlässige Ergebnisse bei jedem Einsatz.

### Komfortable Steuerung – individuell einstellbar

Die Bedienung des COOLSTAR ist intuitiv und präzise: Über einen praktischen Drehschalter lässt sich die Reizdauer ganz einfach einstellen. Eine digitale Zeitsteuerung begleitet den Start und das Ende der Spülung mit einem akustischen Signal – für klare Orientierung im Ablauf.



Ein zweiter Drehschalter ermöglicht die Wahl der Reiztemperatur. Vier frei programmierbare Temperaturstufen (z. B. 20 °C, 27 °C, 44 °C, 47 °C) stehen zur Auswahl und lassen sich bequem über den integrierten Temperaturregler einstellen.

Ein besonderes Highlight: die integrierte aktive Luftkühlung. Sie erlaubt die Erzeugung von Kaltluftreizen bis zu 10 °C, unabhängig von der aktuellen Umgebungstemperatur – für maximale Flexibilität bei der Untersuchung.



### Technische Daten

(Stand: 12.06.2025)

Netzspannung:	230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 100 W
Reiztemperaturen:	4 frei programmierbare Temperatureinstellungen z. B. 20 / 27 / 44 / 47 °C
Temperaturgenauigkeit:	+/- 0,9 °C
tiefste Temperatur:	ca. 10 °C
Luftmenge:	8-10 l/min.
Abmessungen (BxTxH):	310 x 470 x 200 mm (305 mm Höhe mit Griff in Halterung)
Gewicht:	4,5 kg (ohne Kühlflüssigkeit)
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 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 seriennmäßigen Lieferumfang gehören. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bei uns nach.

### Hörniß

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: