



# COOLSTAR

## DER LUFTKALORISATOR



- EINFACHE HANDHABUNG
- AKTIVE LUFTKÜHLUNG
- ALLE TEMPERATUREN FREI PROGRAMMIERBAR
- MIT OTOSKOP-HANDGRIFF

# COOLSTAR

## DER LUFTKALORISATOR

Das Gerät COOLSTAR dient zur kalorischen Prüfung des Vestibularis - Organes mit Luft. Modernste Mikroprozessortechnologie ermöglicht eine einfache Bedienung, gewährleistet eine hohe Temperaturgenauigkeit und exakte Dosierung des Luftstromes. Dank der aktiven Luftkühlung können Kaltluftreize unterhalb der vorhandenen Raumtemperatur präsentiert werden.

Über einen Drehschalter kann die Reizdauer eingestellt werden. Die digitale Zeitsteuerung gibt beim Start und am Ende der Spülzeit ein akustisches Signal.



Mit einem zweiten Drehschalter kann die Reiztemperatur eingestellt werden. Zur Auswahl stehen: 4 frei programmierbare Temperatureinstellungen (TA, TB, TC und TD) für Temperatureinstellungen von z.B. 20 °C, 27 °C, 30 °C und 44 °C.

Ein darüber angebrachter Einsteller ermöglicht die Programmierung der Temperatur.

Das Gerät COOLSTAR ist zusätzlich mit einer aktiven Luftkühlung ausgestattet. Sie ermöglicht unabhängig von der Umgebungstemperatur eine Präsentation eines Kaltluftreizes von bis zu 8° Celsius.



### Technische Daten

Netzspannung:	240 V~ +/- 10 % 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 100 W
Reiztemperaturen:	4 frei programmierbare Temperatureinstellungen z.B. 20 / 27 / 30 / 44 °C
Temperaturgenauigkeit:	+/- 0,6 °C
tiefste Temperatur:	ca. 8 °C
Luftmenge:	8 bis 10 l / min.
Abmessungen:	H x B x T 200 x 310 x 470 mm
Gewicht:	5,5 Kg
Schutzklasse:	1
Schutzgrad:	Typ B
Gerätesicherheit:	EN 60601-1 :2006 EN 60601-1-2 :2007
MPG Klassifizierung:	Klasse IIa
CE-Kennzeichnung:	CE 1639
Hersteller:	INSTRUMENTATION DIFRA Rue de l'Eglise 84 B-4840 Welkenraedt Belgien
Zertifiziert nach:	ISO 13485

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 serienmäßigen Lieferumfang gehören. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bei uns nach.

## Hörnib

MEDIZINTECHNIK GmbH  
Burgstraße 28 a  
51371 Leverkusen

Telefon 0214 - 23420  
Fax 0214 - 22470  
Internet: [www.hoerniss.de](http://www.hoerniss.de)  
E-mail: [info@hoerniss.de](mailto:info@hoerniss.de)

DIFRA\_Coolstar(Version4.1).pdf

### überreicht durch:

#### Mack Medizintechnik GmbH

Schirmbeckstraße 13  
85276 Pfaffenhofen a.d.Ilm  
fon +49 (0) 84 41 - 80 89-0  
fax +49 (0) 84 41 - 80 89-18  
[Info@mack-team.de](mailto:Info@mack-team.de)  
[www.mack-team.de](http://www.mack-team.de)

