DIFRA AIRSTAR
Luftkaloristat mit Otoskop-Handgriff



- **Einfache Handhabung**
- **Auch bei perforiertem Trommelfell einsetzbar**
- **Geringe Folgekosten**
- **4 vorwählbare Temperaturen**
- **Temperaturen frei programmierbar**
- **Ergonomischer Otoskop-Handgriff**

Mack Medizintechnik GmbH • Schirmbeckstraße 13 • 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm
Tel: 08441-8089-0 • Fax: 08441-8089-18 • info@mack-team.de • www.mack-team.de

Zertifiziert nach DIN ISO 13485

DIFRA AIRSTAR Luftkaloristat mit Otoskop-Handgriff

Das Gerät **AIRSTAR** dient zur kalorischen Prüfung des Vestibularorgans mit Luft. Modernste Mikroprozessortechnik ermöglicht eine einfache Bedienung, garantiert eine hohe Temperaturgenauigkeit und eine exakte Dosierung des Luftstroms.

Die Verwendung von Luft als Reizmedium hat den Vorteil, dass eine kalorische Prüfung auch bei perforiertem Trommelfell möglich ist. Geringe Folgekosten durch einfachere Hygiene und die Tatsache, dass ein Luftkaloristat im Gegensatz zu einem Wasserkaloristaten nicht verkalken kann.

Im Gegensatz zu anderen Luftkaloristaten besitzt dieses Gerät einen Handgriff mit einem beleuchteten Otoskop. Damit kann der Gehörgang bzw. die Lage des Ohrtrichters während der Stimulation kontrolliert werden.



- Über einen Drehschalter kann die Reizdauer zwischen ∞; 40s;60s; 80s; 100s oder 120s eingestellt werden. Die digitale Zeitsteuerung gibt beim Start und am Ende der Spülzeit ein akustisches Signal.
- Wenn der Griff angehoben wird, schaltet das digitale Display von der Temperaturanzeige auf die Anzeige der Zeitangabe um. Neun Sekunden später piept das Gerät und signalisiert, wann Sie mit der Stimulation beginnen sollten. Ein zweiter Piep-Ton signalisiert das Ende der Stimulation nach dem von Ihnen gewählten Zeitintervall.
- 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, die über den separaten Einsteller „P“ programmiert werden können.

Netzspannung: 240V ± 10 % 50/60 Hz • Leistungsaufnahme: 100 W • Reiztemperaturen: 4 frei programmierbare Temperatureinstellungen: z.B. 20°C, 27°C; 30°C; 44°C • Temperaturgenauigkeit: ± 0.5°C
Tiefste Temperatur: ca. 2°C über Raumtemperatur • Luftmenge: 10l/min • Abmessungen HxBxT (120x310x350mm) • Gewicht ca. 4.5kg • VDE Schutzklasse 1 • Schutzgrad B • Gerätesicherheit: IEC-601-1 & ICE-601-2 • MPG Klassifizierung: Klasse IIa • CE nach MPG • Hersteller: DIFRA Instrumentation – Belgien •

Mack Medizintechnik GmbH • Schirmbeckstraße 13 • 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm
Tel: 08441-8089-0 • Fax: 08441-8089-18 • info@mack-team.de • www.mack-team.de

Zertifiziert nach DIN ISO 13485