

Diagnostik  
HNO Produkte

Diagnostics  
ENT Products



Nystagmusbrillen	Nystagmus spectacles
Lupenbrillen	Binocular loupes
Spiegelwärmer/Endoskopwärmer	Mirror heater/Endoscope warmer



Neuheit!

New!

## Schwindeldiagnostik

## Caloric irrigation

### Licht Kaloristat IR 1000

#### 10-500

Kalorische Prüfung mit infrarotem Licht nach Prof. Leif Erik Walther. Lautlose Reizapplikation ohne Kontaminationsgefahr. Angenehme Stimulation bei speziellen Situationen: Trommelfellperforation, offene Mastoidhöhle, Entzündung der Ohrregion, Überempfindlichkeiten bei anderen Reizmedien

#### Vorteile gegenüber herkömmlichen Geräten:

- Einfache und schnelle kalorische Prüfung
- Starke, laut- und berührungslose Reizung
- Sicher und angenehm für Patient und Anwender
- Kabellos durch Akkubetrieb
- Ladegerät
- Komfortable Ladestation

#### 10-500K

Koffer für sicheren Transport und Lagerung, bitte extra bestellen

### Light Irrigator IR 1000

Caloric Irrigation with infrared thermal radiation by Prof. Leif Erik Walther. Comfortable silent and safe application without any noise or contamination by air or water. Pleasant irrigation in special situations: Perforated eardrum, open mastoid cavity, hypersensitivity to air or water irrigation

#### Advantages against conventional devices:

- Simple and fast caloric irrigation
- Reliable and comfortable contactless stimulation
- Safe and comfortable use for patient and operator
- Wireless by rechargeable battery
- Comfortable charging station

Case for safe transport and storage, please order additionally



10-500



10-500K

**Subjektive Visuelle Vertikale (SVV)**

**Subjectiv Visual Vertical (SVV)**

**Schwindeldiagnostik**

**Balance Diagnostics**

Die korrekte Wahrnehmung der Schwerkraft spielt eine essentielle Rolle bei der räumlichen Orientierung und sensorisch-motorischen Koordination. Sie wird prinzipiell von den Otolithenorganen innerhalb des vestibulären Systems vermittelt. Anhand der SVV kann ihre Funktion überprüft werden.

The correct perception of the gravitation is essential for the spatial and sensoric-motoric coordination. The spatial orientation is sensed in principle by the Otolit organs within the vestibular system. The function of the Otolit organs can be checked by the SVV.



10-800

**SVV**

**SVV**

**10-800**

**Subjektive Visuelle Vertikale**

**Subjectiv Visual Vertical**

Kompaktes Messgerät für die Funktionsprüfung der Otolithenorgane

Compact diagnostic device for testing the function of the Otolit organs

Klinisch erprobte Software zur Steuerung und Auswertung

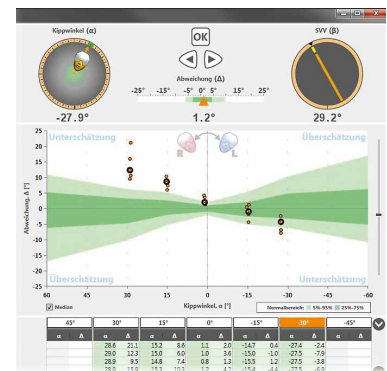
Clinically tested and ergonomic Software for control and analysis

Drahtlose Kommunikation mit dem PC für maximale Bewegungsfreiheit

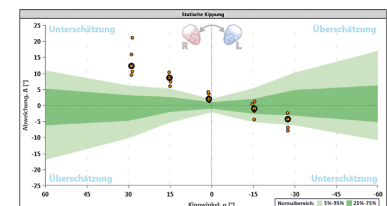
Wireless communication to the computer for best mobility

Leichte Handhabung und schnelle Durchführung

Easy and fast use



Subjektive Visuelle Vertikale											
Diagnostik	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung
Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung



Subjektive Visuelle Vertikale											
Diagnostik	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung
Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung

Diagnostik · HNO Produkte  
Diagnostics · ENT Products

## Nystagmus-Brillen

## Nystagmus spectacles

### Frenzel-Brille

### Frenzel-Spectacles

- |  |   |
|--|---|
| <p>▶ <b>08-423</b><br/>Nystagmusbrille nach Frenzel, 1,5 m Zuleitung und Clip-Kopfband</p>                         | <p>Nystagmus spectacles, 1,5 m cord and clip headband</p>                           |
| <p>▶ <b>08-424</b><br/>Nystagmusbrille nach Frenzel mit Batteriegriff, Lichtstärke regulierbar</p>                 | <p>Nystagmus spectacles by Frenzel with battery handle, adjustable illumination</p> |
| <p>▶ <b>08-412</b><br/>Nystagmusbrille nach Frenzel mit querliegendem Batteriegriff</p>                            | <p>Nystagmus spectacles by Frenzel with transverse battery handle</p>               |
| <p>▶ <b>08-411</b><br/>Nystagmusbrille nach Frenzel, mit klappbaren Gläsern, 1,5 m Zuleitung und Clip-Kopfband</p> | <p>Nystagmus spectacles with swivel lenses and, 1,5 m cord and clip headband</p>    |



08-423



08-424



08-411

08-412

### Nystagmusbrille nach Blessing

### Nystagmus Spectacles by Blessing

- |   |  |
|---|--|
| <p>▶ <b>08-427</b><br/>Nystagmusbrille nach Blessing, weiß, 1,5 m Zuleitung und Clip-Kopfband</p>                   | <p>Nystagmus spectacles by Blessing, white, 1,5 m cord and clip headband</p>             |
| <p>▶ <b>08-428</b><br/>Nystagmusbrille nach Blessing, weiß, mit regelbarem Batteriegriff</p>                        | <p>Nystagmus spectacles by Blessing and battery handle, adjustable illumination</p>      |
| <p>▶ <b>08-422</b><br/>Nystagmusbrille nach Blessing mit querliegendem Batteriegriff</p>                            | <p>Nystagmus spectacles by Blessing with transverse battery handle</p>                   |
| <p>▶ <b>08-421</b><br/>Nystagmusbrille nach Blessing, mit klappbaren Gläsern, 1,5 m Zuleitung und Clip-Kopfband</p> | <p>Nystagmus spectacles by Blessing with swivel lenses, 1,5 m cord and clip headband</p> |



08-427



08-428



08-421

08-422

**LED Nystagmus-  
Brillen**
**LED Nystagmus  
spectacles**
**LED Frenzel-Brille**
**LED Frenzel-Spectacles**

LED Ringlicht, diffus, langlebig,  
regulierbare Lichtstärke, Timer

LED ringlight, diffuse, long-life,  
adjustable illumination, timer

**08-432**

LED Nystagmusbrille nach Frenzel  
mit Batteriegriff

LED Nystagmus spectacles by Frenzel  
with battery handle

**08-434-1**

LED Nystagmusbrille nach Frenzel  
mit Akku-Box und Ladegerät

LED Nystagmus spectacles by Frenzel  
with rechargeable battery box  
and charger



08-432



08-434-1

**LED Nystagmusbrille  
nach Blessing**
**Nystagmus Spectacles  
by Blessing**
**08-437**

LED Nystagmusbrille nach Blessing  
mit Batteriegriff

LED Nystagmus spectacles by Blessing  
with battery handle



08-437

**08-439-1**

LED Nystagmusbrille nach Blessing mit  
Akku-Box und Ladegerät

LED Nystagmus spectacles by Blessing  
with rechargeable battery box  
and charger



08-439-1

**Nystagmus-Brillen**
**Nystagmus spectacles**
**Ersatzteile/Zubehör**
**Spare parts/accessories**

▶ <b>99-155</b> Ersatzlampe	Spare bulb
▶ <b>08-420</b> Batteriegriff, Bananenkupplung	Battery handle, banana connectors
▶ <b>08-425-10</b> Griff für 08-424	Battery handle for 08-424
▶ <b>08-425-KB</b> Clip-Kopfband	Clip heaband
▶ <b>10-10214-2</b> Trafo 4 V für Nystagmusbrillen	Transformer 4 V for Nystagmus spectacles



08-420



08-425-10



08-425-KB



10-10214-2

**Lupenbrillen**
**Binocular loupes**
**Faroloupe Titan**
**Faroloupe Titan**

Hochwertige Lupenbrille mit Titanrahmen, verstellbarer PD und einstellbarer Bügellänge

Premium Quality Loupe with titanium frame, PD and length of sides adjustable

**20-411**

Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, LED-Beleuchtung

Binocular loupe, magnification 1.8x, LED-Light

**20-416**

Binokular-Lupensystem, 2,5-fache Vergrößerung, LED-Beleuchtung

Binocular loupe, magnification 2.5x, LED-Light

**20-421**

Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, ohne Beleuchtung

Binocular loupe, magnification 1.8x, without illumination

**20-426**

Binokular-Lupensystem, 2,5-fache Vergrößerung, ohne Beleuchtung

Binocular loupe, magnification 2.5x, without illumination



20-416



20-426



**HNO Spiegel- /  
Endoskopwärmer**
**ENT Mirror /  
Endoscope warmer**
**Erwärmen für gute Sicht  
ohne Beschläge**
**For good sight  
anti fog warming**
**10-201**

Spiegel- und Endoskop-/Laryngoskopwärmer, berührungsloses und hygienisch einwandfreies Nachwärmen mit Infrarotlicht. Set mit Wärmeinheit und Netzteil

Contactless warming up without any contamination based on infrared technology  
Complete set with warmer unit and power supply



10-201

## Laparoskopie Endoskopwärmer

## Laparoscopy Endoscope warmer

### Verhindert beschlagene Endoskope

### Prevention of foggy Laparoscopes

#### ▶ 10-220

Endoskopwärmer für Chirurgie, sterilisierbar mit Einschaltautomatik Set mit autoklavierbarer Wärmeeinheit, autoklavierbarem Kabel, Steuergerät und Netzteil

Contactless warming up without any contamination based on infrared technology  
Complete set with warmer unit and power supply

**Neuheit!**

**New Model!**

#### ▶ 10-230

Endoskopwärmer für lange laparoskopische Operationen. Drahtloser Einsatz mit akkubetriebener Wärmeeinheit, Reinigungsaufsatz und autoklavierbarem Außengehäuse

Endoscope warmer for use at long laparoscopic operations. Wireless use with rechargeable battery, integrated cleaning unit and autoclavable housing



10-220



10-230