

Diagnostik  
HNO Produkte

Diagnostics  
ENT Products



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

### 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



10-500

#### 10-500K

Koffer für sicheren Transport und Lagerung, bitte extra bestellen

Case for safe transport and storage, please order additionally



10-500K

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

<p>▶ <b>08-423</b> 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> Nystagmusbrille nach Frenzel mit Batteriegriff, Lichtstärke regulierbar</p>	<p>Nystagmus spectacles by Frenzel with battery handle, adjustable illumination</p>
<p>▶ <b>08-412</b> Nystagmusbrille nach Frenzel mit querliegendem Batteriegriff</p>	<p>Nystagmus spectacles by Frenzel with transverse battery handle</p>
<p>▶ <b>08-411</b> 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> 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> Nystagmusbrille nach Blessing, weiß, mit regelbarem Batteriegriff</p>	<p>Nystagmus spectacles by Blessing and battery handle, adjustable illumination</p>
<p>▶ <b>08-422</b> Nystagmusbrille nach Blessing mit querliegendem Batteriegriff</p>	<p>Nystagmus spectacles by Blessing with transverse battery handle</p>
<p>▶ <b>08-421</b> 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

**▶ 08-432**

LED Nystagmusbrille nach Frenzel  
mit Batteriegriff

LED Nystagmus spectacles by Frenzel  
with battery handle

**▶ 08-433**

LED Nystagmusbrille nach Frenzel,  
Clip-Kopfband, mit Netzteil

LED Nystagmus spectacles by Frenzel,  
clip headband, with mains adapter



08-433

**▶ 08-434**

LED Nystagmusbrille nach Frenzel  
mit Akku-Box und Ladegerät

LED Nystagmus spectacles by Frenzel  
with rechargeable battery box  
and charger



08-434

**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

**▶ 08-438**

LED Nystagmusbrille nach Blessing,  
Clip-Kopfband, mit Netzteil

LED Nystagmus spectacles by Blessing,  
clip headband, with mains adapter



08-438

**▶ 08-439**

LED Nystagmusbrille nach Blessing mit  
Akku-Box und Ladegerät

LED Nystagmus spectacles by Blessing  
with rechargeable battery box  
and charger



08-439

## 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 headband
▶ <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

## Loupes

### LED Lupenbrillen

### LED Binocular Loupes

Kabellose Binokular-Lupen mit LED Licht, Kopfband für höchsten Tragekomfort, stereoskopisches Sehen, hohe optische Qualität für fehlerfreie Abbildung, Lupenneigungs- und Konvergenzwinkel einstellbar.

Wireless Binocular Loupes with LED Light, headband for highest comfort, perfect stereoscopic views, high optical quality with error-free imaging, loupe viewing and convergence angle adjustable.

▶ <b>20-715-S-18</b> Schwarzes Kopfband mit Top, Vergrößerung 1,8x weißes Kopfband (20-715-W-18)	Black headband with top, magnification 1.8x white headband (20-715-W-18)
--	---



20-715-S-18



## LED Lupenbrillen

### ▶ 20-715-S-25

Schwarzes Kopfband mit Top,  
Vergrößerung 2,5x  
weißes Kopfband (20-715-W-25)

### ▶ 20-795-S-18

Schwarzes Kopfband mit Top,  
Vergrößerung 1,8x, Hochleistungsoptik,  
Li-Ion-Akku am Kopfband,  
inkl. Ladegerät  
weißes Kopfband (20-795-W-18)

### ▶ 20-795-S-25

Wie 20-795-S-18, schwarzes  
Kopfband, Vergrößerung 2,5x,  
weißes Kopfband (20-795-W-25)

### ▶ 20-795AL-S-18

Wie 20-795-S-18, schwarzes  
Kopfband, mit Auto-Switch-Funktion  
„Off“ & „On“, Lieferung mit Ladegerät  
und Ladestation  
weiß (20-795AL-W-18)

### ▶ 20-795AL-S-25

Wie 20-795AL-S-18, schwarzes  
Kopfband, Vergrößerung 2,5x  
weiß (20-795AL-W-25)

## LED Binocular Loupes

Black headband with top,  
magnification 2.5x  
white headband (20-715-W-25)

Black headband with top,  
magnification 1.8x, powerful optical  
system, long lasting Li-Ion battery,  
incl. charger  
white headband (20-795-W-18)

Same as 20-795-S-18, black  
headband, magnification 2.5x  
white headband (20-795-W-25)

Same as 20-795-S-18, black  
headband, with Auto-Switch feature  
“Off” & “On”, incl. charger and  
charging stand  
white headband (20-795AL-W-18)

Same as 20-795AL-S-18, black  
headband, magnification 2.5x  
white headband (20-795AL-W-25)



20-715-S-25



20-795-W-25



20-795AL-S-25

## Lupenbrille-Anbausatz

### ▶ 20-200N

Binokular-Lupe als Anbausatz  
für Stirnleuchten mit Kugelblech,  
Vergrößerung 1,8x

### ▶ 20-205N

Wie 20-200N,  
aber Vergrößerung 2,5x

### ▶ 20-206N

Wie 20-200N,  
aber Vergrößerung 3,5x

*auf Nachfrage weitere Modelle mit  
Vergrößerung 3,5x*

## Binocular Loupes- Attachment kit

Binocular loupe as attachment kit  
for headlights with spherical plate,  
magnification 1.8x

Same as 20-200N  
but magnification 2.5x

Same as 20-200N  
but magnification 3.5x

*on request more models with  
magnification 3,5x*



20-200N

**Far loupe I**

▶ <b>20-200</b> Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Kopfband und Fiberoptikbeleuchtung	Binocular loupe, magnification 1.8x, headband and fibre optic illumination
▶ <b>20-205</b> Wie 20-200, aber 2,5-fache Vergrößerung	Same as 20-200 but magnification 2.5x
▶ <b>20-210</b> Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Kopfband und LED-Beleuchtung	Binocular loupe, magnification 1.8x, headband and LED-Light
▶ <b>20-215</b> Wie 20-210, aber 2,5-fache Vergrößerung	Same as 20-210 but magnification 2.5x
▶ <b>20-220</b> Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Kopfband, ohne Beleuchtung	Binocular loupe, magnification 1.8x, headband, without illumination
▶ <b>20-225</b> Wie 20-220, aber 2,5-fache Vergrößerung	Same as 20-220 but magnification 2.5x



20-205

**Far loupe II**

▶ <b>20-311</b> Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Brillengestell und LED-Beleuchtung	Binocular loupe, magnification 1.8x, spectacle frame and LED-Light
▶ <b>20-316</b> Wie 20-311, aber 2,5-fache Vergrößerung	Same as 20-311 but magnification 2.5x
▶ <b>20-320</b> Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Brillengestell, ohne Beleuchtung	Binocular loupe, magnification 1.8x, spectacle frame, without illumination
▶ <b>20-325</b> Wie 20-320, aber 2,5-fache Vergrößerung	Same as 20-320 but magnification 2.5x



20-316



20-325

Neuheit!

New Model!

## Lupenbrillen

## Binocular loupes

### Faroloupe Titan

Hochwertige Lupenbrille mit Titanrahmen, verstellbarer PD und einstellbarer Bügellänge

### Faroloupe Titan

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



**Spiegel /  
Endoskopwärmer**
**Mirror /  
Endoscope warmer**
**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

**10-220**

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

Endoscope Warmer for surgery, autoclaveable unit for warming up Laparoscopes during long operations without any contamination, based on infrared technology. Complete set with autoclaveable warmer unit, autoclaveable cable and power supply



10-220

**10-220K**

Koffer für sicheren Transport und Lagerung, bitte extra bestellen

Case for safe transport and storage, please order additionally



10-220K

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

