FARO MED
Medizintechnik



Instrumente und Geräte

Instruments and Devices

2014

Katalog

Catalogue



BERLIN CERT

CERTIFICATE

Certificate registration no.: Z – 09 – 233 – SZ – 1 – E

Berlin Cert
Prüf- und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH
an der Technischen Universität Berlin

hereby certifies that

Faromed GmbH Medizintechnik
Saalmannstr. 9, D-13403 Berlin

has implemented and uses a quality management system for the following scope of application

Design and development, production, montage and distribution of surgical instruments, apparatures and replacement bulb, fine mechanical parts and CNC-production

The audit (report no. A – 09 – 233 – SZ) provided confirmation that the requirements in the standard

DIN EN ISO 13485:2007

Quality management for medical devices,
Requirements for regulatory purposes

have been fulfilled.

Issued: **2009-09-04**

Valid until: **2014-07-07**



BERLIN CERT

CERTIFICATE

Certificate registration no.: Z – 09 – 233 – SZ – 3 – E

Berlin Cert
Prüf- und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH
an der Technischen Universität Berlin

hereby certifies that

Faromed GmbH Medizintechnik
Saalmannstr. 9, D-13403 Berlin

has implemented and uses a quality management system for the following scope of application

production, montage and distribution of surgical instruments, apparatures and replacement bulb, fine mechanical parts and CNC-production

The audit (report no. A – 09 – 233 – SZ) provided confirmation that the requirements in the standard

DIN EN ISO 9001:2008

Quality management systems - Requirements

have been fulfilled.

Issued: **2009-09-04**

Valid until: **2014-07-07**



BERLIN CERT

CERTIFICATION

Certificate registration no.:Z–09–233–R II- E- N2

Certification
Directive 93/42/EEC, Annex II excluding (4)
Full Quality Assurance System

Berlin Cert
Prüf- und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH
an der Technischen Universität Berlin

hereby certifies that

Faromed GmbH Medizintechnik
Saalmannstr. 9, D-13403 Berlin

has implemented and uses a quality management system for the following scope of application:

Design and Development, Manufacturing and Distribution of Thermocautery Units along with associated none-sterile tips

The audit (report no. A – 09 – 233 – SZ) provided confirmation that the requirements of Annex II of MDD 93/42/EEC have been fulfilled. The Manufacturer has to be inspected periodically by the notified body according the requirements of Annex II, Article 5 of MDD 93/42/EEC. The manufacturer is allowed to use this certification in his process for the declaration of conformity.

The manufacturer is allowed to place the CE-mark on the above mentioned products in combination with the identification No. **0533**.

issued on: **2012-07-10**
valid from: **2012-07-10**
valid to: **2014-07-07**

FAROMED Medizintechnik

Faromed – wir bringen Licht ins Dunkel

„Faro“ bedeutet Scheinwerfer oder Leuchtturm,
„Med“ steht für Medizin. Licht in der Medizin, dafür steht Faromed.

Die Erfolgsgeschichte von Faromed begann 1920 mit der Firma Kurt EFFNER und deren Fertigung und Vertrieb von handgehaltenen Diagnostikinstrumenten. Schon damals standen bei den Produktentwicklungen die Orientierung an den praktischen Bedürfnissen der Anwender an erster Stelle. Weltweit wachsende Verkaufserfolge bewiesen schnell die Richtigkeit dieser Strategie.

Zudem machte sich EFFNER auch durch das große Know-how bei der Entwicklung und Fertigung spezieller Miniaturglühlampen einen Namen. Diese wurden von EFFNER nicht nur für die eigenen Instrumente genutzt, sondern zunehmend auch von namhaften Unternehmen in der ganzen Welt.

Mit der Übernahme einiger Produktlinien von EFFNER gründete sich im Jahr 1995 die Faromed GmbH. Konsequent wurde die strikte Anwenderorientierung bei den medizinischen Instrumenten und Geräten sowie der Ausbau der Kompetenz in der medizinischen Beleuchtung und Speziallampen-Technologie weitergeführt. So wurde die Tradition der Marke EFFNER weiter gepflegt und gleichzeitig die Zukunftsfähigkeit von Faromed gesichert.

Erfolg hat viele Faktoren. Bei Faromed sind dies motivierte Mitarbeiter, der klare Wille zu erstklassigen Produkten, eine kontinuierliche Produktentwicklung, Kooperationen mit Know-how-Trägern, Beharrlichkeit und Ausdauer in der Zielverfolgung und die Nutzung neuester Technologien.

Wir orientieren uns konsequent an christlichen Werten. Dazu zählen Kundenorientierung, Eigenverantwortung, Glaubwürdigkeit, partnerschaftlicher Umgang und Zuverlässigkeit.

Faromed – bringing light into the darkness!

"Faro" means beacon or lighthouse, "Med" is the short form of Medicine. That is what Faromed stands for, light in medicine.

In 1920 company EFFNER started to produce and sell hand held diagnostic instruments. Target was to match the requirements of the users. The increasing success all over the world confirmed that strategy. In addition the brand EFFNER became well known for excellent know how in development and production of special miniature lamps which were needed for the own instruments as well as by famous companies all over the world.
By taking over some product lines from EFFNER in 1995 company Faromed GmbH was founded. From the beginning both focal points were maintained: strict customer orientation for the medical instruments and expansion of the know how in the field of medical illumination and special lamp technologies. By that the tradition of brand EFFNER is continued and same time the base of future viability is laid.

Success has many reasons. At Faromed it means motivated staff, clear willing for first class products, a continuous product development, close cooperation with knowledge carriers, persistance and tenacity to reach our targets and the implementation of new technologies.

Christian values are basement and guidance for our company and our relationships. Those are for example customer orientation, self-reliance, authenticity, mutual and trustful cooperation and reliability.

FAROMED Medizintechnik

Inhalt

Content

Stirnleuchten	6	Headlights
Kaltlichtquellen	22	Fibre Optic Light Sources
Diagnostik und HNO Produkte	28	Diagnostics and ENT Products
Laryngoskope	38	Laryngoscopes
Proktologie	44	Proctology
Gynäkologie	56	Gynecology
Thermokaustik	60	Thermo Cautery
Kaltlichtkabel und Adapter	68	Fibre Optic Cables and End Fittings

Fiberoptische Stirnleuchten	Fibre Optic Headlights
LED-Stirnleuchten	LED Headlights
Konventionelle Stirnleuchten	Conventional Headlights
Stirnspiegel	Head Mirrors
Spannungsquellen	Mains Adapters



FAROMED GmbH | Saalmannstr. 9 | 13403 Berlin/Germany | Fon +49.(0)30.417 097 45 | Fax +49.(0)30.417 097 46 | www.faromed.de | info@faromed.de

FAROMED
Medizintechnik

Stirnleuchten

Headlights





FAROMED Medizintechnik

Fiberoptik Stirnleuchten

Fibre Optic Headlights

OP-Stirnleuchte

OT Headlight

Moderne fokussierbare Fiberoptik-Stirnleuchte mit Hochleistungsoptik, weitem Stellbereich und hoher Lichtleistung. Leichtes, komfortables Kopfband, superleichtes Spezialkabel mit Halteclips (Teilung im Kopfbereich) für optimalen Tragekomfort.

Modern focusable Fibre Optic Headlight with high performance optical system, wide focus range and powerful light spot. Light weight and comfortable headband, super lightweight bifurcated cable with grown clips for long time use at highest comfort.

für allgemeine Chirurgie, armiertes Spezialkabel

for general surgery, shielded special cable



08-585-S

▶ **08-580-GR**
offenes Kopfband, grau

open headband, grey

▶ **08-580-S**
offenes Kopfband, schwarz

open headband, black



08-590-S

▶ **08-585-GR**
Kopfband mit Top, grau

headband with crossband, grey

▶ **08-585-S**
Kopfband mit Top, schwarz

headband with top, black

für lange Operationen, superleichtes Spezialkabel

for long operations, super lightweight special cable



08-595-S

▶ **08-590-GR**
offenes Kopfband, grau

open headband, grey

▶ **08-590-S**
offenes Kopfband, schwarz

open headband, black

▶ **08-595-GR**
Kopfband mit Top, grau

headband with crossband, grey

▶ **08-595-S**
Kopfband mit Top, schwarz

headband with crossband, black

Lichtfleck

Light spot

Abstand [cm]	Fleck - ø [mm]	Distance [cm]	Spot - ø [mm]
20	6 – 60	20	6 – 60
30	8 – 95	30	8 – 95
40	12 – 125	40	12 – 125
50	16 – 160	50	16 – 160
60	20 – 200	60	20 – 200

Xenon Stirnleuchte

Xenon Headlight

▶ **12-795C**
Stirnleuchten-Set bestehend aus:
08-595-S Hochleistungsstirnleuchte
12-500X Xenon Lichtquelle 300 W
12-685 Rollstativ (Abb. ähnlich)

Headlight Set including:
08-595-S High performance headlight
12-500X Xenon light source 300 W
12-685 Trolley (picture similar)



12-795C

Kaltlicht-Stirnleuchten

Fibre Optic Headlights

OP-Stirnleuchte

OT Headlight

08-360
Moderne, fokussierbare Fiberoptik-Stirnleuchte mit Hochleistungs-Optik für hellste Ausleuchtung bei maximaler Fokussierung. Leichtes, komfortables Stirnband. Lieferung ohne Adapter für Projektoranschluß (bitte gesondert bestellen). Kabel L=2,2 m. Bitte Reifenfarbe angeben: z.B.: schwarz (08-360-BL) oder grau (08-360-GR)

Modern focusable Fibre Optic Headlight with powerful optical system. Highest performance at smallest focus. Light weight, comfortable headband, Neoprene bolster. Cable l=2,2 m. Delivery without adapter for light source. Please indicate headband colour: e.g. black 08-360-BL or grey 08-360-GR



08-360-GR

08-362
wie 08-360, aber Projektorseite 90°

same as 08-360 but projector side 90°

08-365
wie 08-360, zusätzlich mit Kopfbügel

same as 08-360 but with crossband



08-365-GR

08-367
wie 08-365, aber Projektorseite 90°

same as 08-365 but projector side 90°

Mikrospot-Stirnleuchte

Microspot-Headlight

08-370
für die Ausleuchtung kleinster Körperöffnungen. Ausstattung wie 08-360 (s.o.)

for illumination of narrow holes (e.g. ENT or Dental). Headband like 08-360 (see above)



08-370-BL

08-372
wie 08-370, aber Projektorseite 90°

same as 08-370 but projector side 90°

08-375
wie 08-370, zusätzlich mit Kopfbügel

same as 08-370 but with crossband



08-375-BL

08-377
wie 08-375, aber Projektorseite 90°

same as 08-375 but projector side 90°

Lichtfleck

Spot sizes

08-360
08-365

Spot size
(dist. 30cm)
ø 50 - 100mm



08-370
08-375

Spot size
(dist. 30cm)
ø 7 - 63mm





08-362 / 08-367 / 08-372 / 08-377

FAROMED Medizintechnik

Fiberoptik Miniatur-Stirnleuchte

Fibre Optic Miniature Headlight

08-315
mit hoher Lichtleistung zur intensiven Tiefenausleuchtung. Durch kleinen Lichtaustritt und fokussierbarer Kleinoptik optimales Sichtfeld. Komplett mit 2,2 m Fiberoptikabel (Faserbündel- ø 2,6 mm) und ledergepolstertem Stirnreif. Ohne Adapter für Lichtquelle.

Fibre Optic miniature Headlight for intensive illumination. Very small focusable optic, 2.2 m fibre optic cable (fibre bundle ø 2.6 mm) fixed at the right side of an ergonomic and leather bolstered headband. Without adapter for light source.

08-317
Wie 08-315, aber Projektorseite 90°

Same as 08-315 but projector side 90°

08-325
OP-Miniaturstirnleuchte mit optimierter Optik: fokussierbar, Faserbündel- ø 3.5 mm. Durch Doppellinsensystem kleiner und homogener Lichtfleck. Lieferung ohne Adapter für Lichtquelle.

Advanced operation theatre version of miniature Headlight: fibre bundle- ø 3.5 mm, double lens system, small and homogenous light spot. Delivery without light source adapter.

08-327
Wie 08-325, aber Projektorseite 90°

Same as 08-325, but projector side 90°



08-315 / 08-325

Einfache OP-Stirnleuchte mit Kopfbügelstirnband

Basic miniature OT headlight with crossband

08-445
Einfache fiberoptische Miniaturstirnleuchte für den OP-Bereich. Der unterbrechungsfreie Faserbündelquerschnitt von 2,6 mm und die verstellbare Kleinoptik mit Linsensystem gewährleisten einen sehr hellen Lichtfleck. Größe und Richtung des Spots können beliebig justiert werden. Das ergonomische Stirnband mit Kopfbügel und zentraler Einhandverstellung sorgt für bequemen Sitz auch über längere Zeit. Ohne Adapter für Lichtquelle

Fibre Optic miniature Headlight for operation theatre. The continuous fibre bundle of 2.6 mm diameter and the small optic effect a small and bright light spot. Size and direction of the spot can be adjusted. The ergonomic headband with crossband can be adjusted by one hand and provides comfortable wearing for long period of use. Without adapter for light source.



08-445 / 08-455

HNO-Modell Mikrofokus

ENT-model Microfocus

08-455
Wie 08-445, aber mit hochwertiger Mikrofokus-Optik

Same as 08-445 but with Microfocus lens



08-317 / 08-327 / 08-447 / 08-557

Miniaturstirnleuchte mit Komfortstirnband	Miniature Headlight with comfort headband
08-330 Fiberoptische Miniaturstirnleuchte für den OP-Bereich. Miniatur-Hochleistungs-Optik, Faserbündel- ø 3,5 mm, heller/homogener Lichtfleck, ledergepolstertes Stirnband mit seitlichen Kopfstützen und Stellrad. Lieferung ohne Adapter für Lichtquelle.	Fibre Optic miniature Headlight for operation theatre. Perfect view by very small optic. The fibre bundle diameter of 3.5 mm and the double lens system effect a small and homogenous light spot with lateral head supports. Easily adjustable by hand wheel. Supplied without adapter for light source.
08-332 Wie 08-330, aber Projektorseite 90°.	Same as 08-330 but projector side 90° angled.
08-330CC Wie 08-330, aber hitzefeste Projektorseite.	Same as 08-330 but heat resistant projector side.
08-332CC Wie 08-330CC, aber Projektorseite 90°.	Same as 08-330CC but projector side 90° angled.



08-330

Miniaturstirnleuchte mit Kopfbügelstirnband	Miniature Headlight with comfort headband
08-335 Wie 08-330, mit Kopfbügelstirnband	Same as 08-330 but with cross band and 2 wheel adjustment headband
08-337 Wie 08-335, aber Projektorseite 90°.	Same as 08-335 but projector side 90° angled.
08-335CC Wie 08-335, aber hitzefeste Projektorseite.	Same as 08-335 but heat resistant projector side.
08-337CC Wie 08-335CC, aber Projektorseite 90° abgewinkelt.	Same as 08-335CC but projector side 90° angled.
08-335A Wie 08-335, mit abnehmbarem Kabel.	Same as 08-335 but exchangeable cable
08-337A Wie 08-335A aber Projektorseite 90°	Same as 08-335A but projector side 90° angled.
08-335AC Wie 08-335A, aber hitzefeste Projektorseite	Same as 08-335A but heat resistant projector side.
08-337AC Wie 08-335AC, aber Projektorseite 90°	Same as 08-335AC but projector side 90° angled.



08-335



08-335A



08-332 / 08-337

FAROMED Medizintechnik

Fiberoptische HNO-Stirnleuchte nach Clar

Fibre Optic ENT Headlight by Clar

Klassische HNO-Stirnleuchte mit kleinem hochleistungs Spiegelreflektor für maximalen Reflektionsgrad ohne Sichtbehinderung. Untere Spiegeleinbuchtung zur optimalen, monokularen Sicht. Komplett mit integriertem 2.2 m Glasfaserkabel und gepolstertem Stirnreif mit Schnellverstellung für m Kopfbügel. Lieferung ohne Adapter für Lichtquelle.

Classical ENT Headlight with small high performance concave mirror for maximal possible reflection without any restriction of view. The down sided indentation offers a monocular view. Complete with light weight fibre optic cable of 2.2 m and easily adjustable leather bolstered headband by two wheels for width and height. Supplied without adapter for light source.



08-312

08-312
Fiberoptik HNO-Stirnleuchte nach Clar

Fibre Optic ENT Headlight by Clar.

08-312G
Wie 08-312, jedoch mit austauschbarem Standard-Kaltlichtkabel ø 3,5 x 2300 mm.

Same as 08-312 but with exchangeable standard fibre optic cable ø 3.5 x 2300 mm.



08-350

08-313
Wie 08-312, aber Projektorseite 90° abgewinkelt.

Same as 08-312 but projector side 90° angled.

HNO-Stirnleuchte Mikrofokus, Kaltlicht

ENT Headlight Microfocus, fibre optic

08-355
Stirnlampe mit stufenlos variablem Mikrofokus zur blendfreien Tiefenausleuchtung. Durch kleinen Lichtaustritt und verstellbarer Kleinoptik optimales Sichtfeld. Komplett mit 2,2 m F/O-Kabel (Faserbündel- ø 3,5 mm) und ledergepolstertem Kopfbügel-Stirnreif. Ohne Adapter für Lichtquelle.

Headlight with stepless variable micro focus for intensive depth illumination. Very small focus. 2.2 m F/O cable (fibre bundle ø 3.5 mm). Ergonomic and leather bolstered headband with crossband. Supplied without adapter for light source.



08-355

08-357
Wie 08-355, aber Projektorseite 90°.

Same as 08-355, but projector side 90° angled.

08-350
Wie 08-335, aber Stirnband ohne Kopfbügel

Same as 08-355, but head band without cross band

08-352
Wie 08-350, aber Projektorseite 90°.

Same as 08-350, but projector side 90° angled.



08-313 / 08-352 / 08-357

Stirnleuchten-Kamera-Systeme	Headlight-Camera-Systems
12-750K **Stirnleuchte mit Kamerasystem bestehend aus:**	**Headlight with Camera System, including:**
08-335 Fiberoptische Miniaturstirnleuchte für den OP-Bereich. Miniatur-Hochleistungs-Optik, Faserbündel- ø 3,5 mm, heller/homogener Lichtfleck, ledergepolstertes Kopfbügelstirnband.	Fibre Optic miniature Headlight for operation theatre. High performance optical system, fibre bundle ø 3.5 mm, double lens system, focusable and homogenous light spot, headband with cross band and wheel adjustment
12-0150 Halogenlichtquelle 150W	Halogen Projector 150W
08-335MK-10 Kamerahalter für Stirnleuchten	Holder for head light camera
12-0500V Miniaturkamerakopf mit Videoprozessor; Videosysteme PAL, NTSC; Videoausgang 1x FBAS, 1xY/C(S-VHS);	Camera and video processor; video systems PAL, NTSC; video output 1x FBAS, 1xY/C(S-VHS);
12-670 Geräteträger	Mobile stand



12-750K

12-750KL **Stirnleuchte mit Kamerasystem und Lupe bestehend aus:**	**Headlight with Camera System and Loupe, including:**
20-205 Binokular-Lupensystem, 2,5-fache Vergrößerung, Kopfband und Fiberoptikbeleuchtung. Miniatur-Hochleistungs-Optik, Faserbündel- ø 3,5 mm, heller/homogener Lichtfleck, ledergepolstertes Kopfbügelstirnband.	Binocular loupe, magnification 2.5x, headband and fibre optic illumination. High performance optical system, fibre bundle ø 3.5 mm, double lens system, focusable, homogenous light spot, headband with cross band and wheel adjustment
12-0150 Halogenlichtquelle 150W	Halogen Projector 150W
08-335MK-10 Kamerahalter für Stirnleuchten	Holder for head light camera
12-0500V Miniaturkamerakopf mit Videoprozessor; Videosysteme PAL, NTSC; Videoausgang 1x FBAS, 1xY/C(S-VHS); Kabellänge 3 m (länger möglich)	Camera and video processor; video systems PAL, NTSC; video output 1x FBAS, 1xY/C(S-VHS); cable length 3 m (more possible)
12-670 Geräteträger	Mobile stand



12-750L

FAROMED Medizintechnik

Stirnleuchten-Systeme	Headlight Sets
12-750 **Kaltlicht-Komplettsystem Halo150 bestehend aus:**	**Headlight Set Halo 150 including:**
12-0150 Halogen Kaltlichtquelle HL 150, 150 W	Fibre Optic light source HL 150, 150 W
08-335 Fiberoptische Miniaturstirnleuchte für den OP-Bereich. Miniatur-Hochleistungs-Optik, Faserbündel- ø 3,5 mm, heller/homogener Lichtfleck, ledergepolstertes Kopfbügelstirnband.	Fibre Optic miniature Headlight for operation theatre. High performance optical system, fibre bundle ø 3.5 mm, double lens system, focusable and homogenous light spot, headband with cross band and wheel adjustment
12-670 Geräteträger mit Tischfläche ca. 270x220 mm und Haken für Stirnleuchte.	Mobile stand with platform approx. 270x220 mm and hook for headlights.



12-750

12-785C **Xenon Stirnleuchten-System bestehend aus:**	**Xenon Headlight System including:**
12-500X 300 W Xenon Hochleistungskaltlichtquelle. Farbtemperatur ca. 5800 °K. Helligkeit mechanisch dimmbar über Folientasten.	300 W Xenon High Power light source for maximum light output, light intensity adjustable by diaphragm. Constant colour temperature about 5800 °K.
08-585-S Komfortable Stirnleuchte mit Hochleistungsoptik, strapazierfähiges, langlebiges Glasfaserkabel, L=2,5 m, mit Halteclips, gepolstertes Stirnband (grau oder schwarz), über zwei zentrale Stellräder dem Kopf stufenlos anpassbar	Comfortable fiber optic headlight with high performance optic system, sturdy, long-life f/o cable, l=2.5 m, with gown clips, ergonomic foam bolstered headband (grey and black), easy adjustable with two central adjustment wheels
12-680 Geräteträger mit Tischfläche ca. 400x350 mm und Haken für Stirnleuchte	Mobile stand with platform approx. 400x350 mm and hook for headlights.



12-785 C

Stirnleuchten nach Clar Modern Line

Headlights by Clar Modern Line

Stirnleuchte Clar S131

Headlight Clar S131

Hochkomfortable klassische Stirnleuchte nach Clar, 6 V, 2,4 W. Reflektorspiegel, Licht fokussierbar. Keine Sichtbehinderung in Blickrichtung. Komfortabler Stirnreif mit Schnellverstellung. Gewicht ca. 200 g, Kabel 2 m, Bananenstecker.

Classical ENT-headlight by Clar, 6 Volt, 2.4 Watt. Special coated concave mirror. Adjustable light focus. Comfortable headband with adjustment wheel. Weight approx. 200 g, 2 m cable, banana plugs.



08-13106

08-13106
Stirnleuchte Clar S131, ø 55 mm

Headlight Clar S131, ø 55 mm

08-14106
Stirnleuchte Clar S131, ø 98 mm

Headlight Clar S131, ø 98 mm



08-14106

LED-Stirnleuchte Clar

LED-Headlight Clar

Klassische Standard-Stirnleuchte nach Clar mit Spiegel-ø 55 mm und innovativer LED-Technologie. Leichtes, komfortables Modell.

Classical standard headlight by Clar with mirror-ø 55 mm and LED-technology. Light weight, comfortable headlight.



08-13190

08-13190
LED-Stirnleuchte nach Clar, ø 55 mm
mit Batteriebox 6 V
für 4x Baby-Zelle (c)

LED-Headlight by Clar, ø 55 mm
with battery box 6 V
for 4x battery type c

08-13110
LED-Stirnleuchte nach Clar, ø 55 mm
kabellos, mit Batteriebox
für 3x AA Zelle am Reifen

LED-Headlight by Clar, ø 55 mm
wireless, with battery box
for 3x AA at the headband



08-13110

08-13150
LED-Stirnleuchte nach Clar, ø 55 mm
für Netzbetrieb mit Steckertrafo 230 V

LED-Headlight by Clar, ø 55 mm
with 230 V power adapter

08-195
Moderne, kabellose LED Stirnleuchte nach Clar, ø 55 mm, fokussierbarer Lichtfleck, leistungsfähiger Li-Ion-Akku, Lieferung inkl. Ladegerät,
Reifenfarbe wählbar
schwarz (08-195-S)
weiß (08-195-W)

Modern wireless focusable LED headlight by Clar, ø 55 mm, adjustable light spot, powerful and long lasting Li-Ion battery, delivery incl. charger,
headband colour selectable
black (08-195-S)
white (08-195-W)



08-195-S

FAROMED Medizintechnik

Stirnleuchten nach Clar Classic line	Headlights by Clar Classic Line
Stirnlampe Clar F	**Headlight Clar F**
Ergonomischer, gepolsterter Stirnreif; Lichtfokussierung per Drehknopf; leicht wechselbarer Spiegel; 2 m teilbares Kabel, Bananenstecker	Foam bolstered ergonomic headband; light beam focusable by control knob; easily replaceable mirror; 2 m divisible cord with banana plugs
▶ **08-15106** Spiegel ø 55 mm, für Spannungsquelle 6 V	Mirror ø 55 mm, for power source 6 V
▶ **08-154** Ersatzspiegel mit Rahmen für Clar F	Spare mirror for Clar F with frame
▶ **99-433** Lampe 6 V, 1 A	Spare bulb 6 V, 1 A
Stirnlampe Clar S, ø 55 mm	**Headlight Clar S, ø 55 mm**
Reflektorhohlspiegel ø 55 mm; verstellbarer, ergonomischer Stirnreif; 2 m Zuleitung, Bananenstecker	Concave mirror ø 55 mm; adjustable ergonomic head band; 2 m cord with banana plugs
▶ **08-12104** Für 4 V Spannungsquelle	For 4 V power source
▶ **08-12106** Für 6 V Spannungsquelle	For 6 V power source
▶ **08-12110** Für 10 V Spannungsquelle	For 10 V power source
Stirnlampe Clar S, ø 98 mm	**Headlight Clar S, ø 98 mm**
Reflektorhohlspiegel ø 98 mm; verstellbarer, ergonomischer Stirnreif; 2 m Zuleitung, Bananenstecker	Concave mirror ø 98 mm; adjustable ergonomic headband; 2 m cord with banana plugs
▶ **08-11104** Für 4 V Spannungsquelle	For 4 V power source
▶ **08-11106** Für 6 V Spannungsquelle	For 6 V power source
▶ **08-11110** Für 10 V Spannungsquelle	For 10 V power source



08-15106



08-12106



08-11106

LED Stirnleuchten

LED Headlights

OP Stirnleuchte

OT Headlight

08-780

Moderne fokussierbare LED Stirnleuchte mit Hochleistungsoptik, weitem Stellbereich und scharf abgegrenztem Lichtfleck. Leichtes, komfortables und flexibles Kopfband, leistungsfähiger Li-Ion-Akku mit Gürtelclip, für längere OP geeignet. Lieferung inkl. Ladegerät.
Reifenfarbe wählbar:
schwarz (08-780-S) oder
grau (08-780-GR)

Modern focusable LED headlight with powerful optical system, wide focus range and sharp limited light spot. Light weight, flexible and comfortable headband. Powerful and long lasting Li-Ion battery box with belt clip, suitable for long surgery. Delivery including charger.
Headband colour selectable:
black (08-780-S) or
grey (08-780-GR)



08-780-S

08-785

Wie 08-780 jedoch Stirnband mit Kopfbügel

Same as 08-780 but headband with crossband



08-795

Kabellose, moderne, fokussierbare LED Stirnleuchte mit Hochleistungsoptik, extrem großem Stellbereich und scharf abgegrenztem Lichtfleck.
Höchste Mobilität durch komplett kabellose Stromversorgung. Leichtes, komfortables Kopfband. Leistungsfähiger Li-Ion-Akku am Kopfband integriert. Lieferung inkl. Ladegerät,
Reifenfarbe wählbar:
schwarz (08-795-S) oder
weiß (08-795-W)

Wireless, modern, focusable LED headlight with powerful optical system, wide range of focus and sharp limited light spot. Highest mobility by completely wireless power supply.
Light weight and comfortable headband. Powerful and long lasting Li-Ion battery, box attached to the headband, delivery including charger.
Headband colour selectable:
black (08-795-S) or
white (08-795-W)

08-795-S



08-795-W

08-790

Wie 08-795 jedoch offenes Stirnband ohne Kopfbügel

Same as 08-795 but headband without crossband

08-795AL

Kabellose Power LED-Stirnleuchte mit Autoswitch-Funktion und Hochleistungsoptik, mit Kopfbügel, Power-Li-Ion am Kopfband integriert, Lieferung inkl. Ladegerät u. Ladeständer, in Verbindung mit der Ladestation schaltet sich die Stirnleuchte automatisch ein (bei Entnahme der Stirnleuchte) u. aus (beim Ladezustand), dabei wird die Li-Ion-Batterie selbständig geladen, sehr benutzerfreundliche Handhabung für den Anwender,
Reifenfarbe wählbar:
schwarz (08-795AL-S), weiß (08-795AL-W)

Wireless power LED headlight with Autoswitch and powerful optic system, with power Li-Ion battery box, mounted to the headband, delivery incl. charger and charging stand, LED headlight combined with our charging stand switches automatically "on" by removal of the headlight and "off" by state of charge, it charges itself in case of need the Li-Ion rechargeable battery, very comfortable handling for the user,
headband colour selectable:
black (08-795AL-S), white (08-795AL-W)



08-795AL-S

FAROMED Medizintechnik

LED Stirnleuchten | LED-Headlights

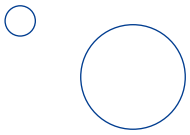
OP Stirnleuchte | Power-LED-Headlights

08-795A
Wie 08-795AL, jedoch ohne Ladeständer

Same as 08-795AL, but without charging stand

Lichtfleck | Light spot:

Abstand [cm]	Fleck - ø [mm]	Distance [cm]	Spot - ø [mm]
20	8 – 35	20	8 – 35
30	9 – 55	30	9 – 55
40	12 – 75	40	12 – 75



LED-Stirnleuchten | LED-Headlights

Power-LED-Stirnleuchten | Power-LED-Headlights

08-139
Leistungsstarke, fokussierbare Stirnleuchte mit einer weißen Hochleistungs-LED. Leichtes, komfortables Modell. Inklusive Batteriebox.

High performance focusable headlight with white light power LED. Battery box included.



08-139

08-710
wie 08-139, aber mit Batteriebox (3x AA) am Reifen

same as 08-139, but with battery box (3x AA) fixed at the headband



08-710

08-740
wie 08-139, aber mit Li-Ion-Akkubox

same as 08-139, but with rechargeable Li-Ion battery box

08-750
wie 08-139, jedoch für Netzbetrieb

same as 08-139, but with mains adaptor for line operation



08-740

LED-Mikro-Stirnleuchte | LED-Micro-Headlight

08-770
Leistungsstarke, fokussierbare LED-Stirnleuchte. Superleichtes, komfortables Modell mit Miniatur-Batteriebox und hoher Batterielaufzeit

High performance, focusable headlight. Extremely light weight, comfortable headlight with small battery box and long battery life time.



08-770

Einzelteile und Zubehör für LED-Stirnleuchten	Spare parts and accessories for LED-Headlights
08-205-700 Batteriebox für 08-139	Battery box for 08-139
08-205-710 Batteriebox, für 08-710 und 08-750	Battery box, for 08-710 and 08-750
08-205-740 Akkubox, Lilon, für 08-740	Box with rechargeable Lilon battery, for 08-740
08-205-770 Batteriebox für 08-770	Battery box for 08-770
10-10212 Steckernetzteil für 08-750, EU	Mains adaptor for 08-750, EU
10-10213 Steckernetzteil für 08-750, UK USA/Japan auf Anfrage	Mains adaptor for 08-750, UK Mains adaptor USA/Japan on request

Stirnlampen und -spiegel | Headlights and Mirrors

Xenon Stirnleuchte mit integrierter Batteriebox	Xenon Headlight with integrated battery box
Helle Stirnleuchte mit 6000Cd Hochleistungs-Xenon-Lampe; optimiertes parabolisches optisches System mit Fixfocus; integrierte Batteriebox für 2 Mignonzellen (AA).	Very bright Xenon Headlight with high power optical system and fix focus. Special miniature Xenon incandescent reflector lamp (6000 candle power), integrated battery box for 2 AA cells
08-137 Xenon Stirnleuchte mit Batteriebox	Xenon headlight with battery box
99-08137 Ersatzlampe mit Reflektor	Spare lamp with reflector



08-137

Reflexspiegel nach Ziegler	Ziegler headmirror
08-143 Spiegel 90 mm, schmaler Stirnreif	Mirror 90 mm, narrow head band
08-144 Spiegel 100 mm, schmaler Stirnreif	Mirror 100 mm, narrow head band



08-143

FAROMED Medizintechnik

Ersatzteile für Stirnlampen und Stirnspiegel	Components for Headlights
99-01240 Ersatzlampe 4 V, 500 mA	Spare bulb 4 V, 500 mA
99-01260 Ersatzlampe 6 V, 500 mA	Spare bulb 6 V, 500 mA
99-01210 Ersatzlampe 10 V, 500 mA	Spare bulb 10 V, 500 mA
08-114 Ersatzspiegel für Clar S, 98 mm für 08-11106 und 08-14106	Mirror for Clar S, 98 mm for 08-11106 und 08-14106
08-124 Ersatzspiegel für Clar S, 55 mm für 08-12106 und 08-13106	Mirror for Clar S, 55 mm for 08-12106 and 08-13106
08-154 Ersatzspiegel mit Fassung für Clar F, 55 mm für 08-15106	Mirror incl. frame for Clar F, 55 mm for 08-15106
08-201 Stirnreif, breit, mit Kugelblech und Kabelhalter, für Clar-Stirnleuchte	Headband wide, with globe on metal sheet and cord holder, for Clar-Headlights
08-203 Stirnreif, schmal, schwarz, für Ziegler Spiegel	Narrow headband, black, for Ziegler Mirror
08-204 Verbindungsbacke für 08-143 und 08-144	Connector for 08-143 and 08-144
08-207 Ziegler-Spiegel ohne alles, 90 mm	Mirror for Ziegler head mirror, 90 mm
08-335-P4 Ersatzschaumpolster, Dermo Pad, schwarz, alternativ zu Lederpolster, atmungsaktiv, hohe Feuchtigkeitsaufnahme, hält die Haut trocken, schafft ein angenehmes und komfortables Gefühl	Replacement foam bolster, Dermo Pad, black, alternative to leather bolster, breathable, excellent moisture absorption, ensuring dry skin, creating a pleasant and comfortable sensation



99-01260



08-201



08-203



08-335-P4

Spannungsquellen	Power sources
Steckernetzteil für Stirnleuchten und Nystagmusbrillen	**Wall plug transformer for headlight and Nystagmus Spectacles**
▶ **10-10216** Spannungsausgang 6 V, max. 1,5 A, 2x Bananenbuchse	Output voltage 6 V, max. 1.5 A, 2x banana plug
▶ **10-10002** Kabel-Zwischenschalter	Cord switch
Batteriebox	**Battery box**
Batteriebox 6 V für 4 Stk. Babyzelle-Batterien (Typ C), mit Chinch-Buchse und Schalter. Spannung kann mit Batterie-einsatz auf 4,5 V (1x90-9902) und 3 V (2x90-9902) gesenkt werden. Maße: L x B x H 150 x 80 x 45 mm	Battery box 6 V for 4 batteries type C, with chinch socket and switch. Voltage can be reduced to 4.5 V (1 battery dummy) or 3 V (2 battery dummies) Measures: L x W x H 150 x 80 x 45 mm
▶ **08-205** Batteriebox 6 V	Batteriebox 6 V
▶ **10-10000** Adapter, Bananen-Buchsen auf Cinch-Stecker	Adapter, banana sockets to cinch plug
▶ **90-9902** Batterieeinsatz Typ C	Battery dummy size C
Tischtransformator für Stirnleuchten	**Desk type light transformer for Headlights**
Regelbare Spannungsquelle von 0 bis 10 V, 2 A Maße: L x B x H 200 x 160 x 80 mm	Adjustable voltage from 0 up to 10 V, 2 A Dimensions: L x W x H 200 x 160 x 80 mm
▶ **10-100** Tischtrafo, 0-10 V	Desk type transformer



10-10216



10-10002



08-205



10-100

Halogen Kaltlichtquellen	Halogen Fiber Optic Light Sources
Xenon Kaltlichtquellen	Xenon Fiber Optic Light Sources
Lichtgriffe	Light Handles
Trägersysteme	Trolley Systems



FAROMED GmbH | Saalmannstr. 9 | 13403 Berlin/Germany | Fon +49.(0)30.417 097 45 | Fax +49.(0)30.417 097 46 | www.faromed.de | info@faromed.de

FAROMED
Medizintechnik

Kaltlichtquellen

Fibre Optic Light Sources





FAROMED Medizintechnik

LED Lichtquellen

LED Light Sources

12-300L-A

LED Lichtquelle 1000: stufenlose Helligkeitsregulierung, LED-Lebensdauer › 20.000 Betriebsstunden, Lichtintensität ähnlich 100 W Xenon, Tageslichtqualität: ≈ 6300 K, Videoeingang (BNC), Anschluss wahlweise: Storz oder Wolf (bitte angeben)

LED light source 1000: stepless illumination control, lamp lifetime › 20.000 h, light intensity similar to 100 W Xenon, daylight quality: ≈ 6300 K, video input terminal (BNC), light guide connection optionally: Storz or Wolf (please specify)



12-300L-A

12-500L-A

Hochleistungs-LED Lichtquelle 3000: stufenlose Helligkeitsregulierung, LED-Lebensdauer › 10.000 Betriebsstunden, Lichtintensität ähnlich 300 W Xenon, Videoeingang (BNC), Tageslichtqualität: ≈ 6300 K, Anschluss wahlweise: Storz oder Wolf (bitte angeben)

High power LED light source 3000: stepless illumination control, lamp lifetime › 10.000 h, light intensity similar to 300 W Xenon, daylight quality: ≈ 6300 K, video input terminal (BNC), light guide connection optionally: Storz or Wolf (please specify)



12-500L-A

Halogen Kaltlichtquellen

Halogen Light Sources

Halogen Kaltlichtquelle HL 150/-Duo

Fibre Optic light source HL 150/-Duo

12-0150

150 W Halogenlampe, Helligkeit mechanisch dimmbar, bei konstant weißem Licht, Standardanschluss Storz, weitere auf Anfrage

150 W halogen lamp, adjustable by diaphragm, constantly white colour, standard light guide connection Storz, others on request

12-0150D

Wie HL 150, jedoch mit alternativ schaltbarem zweiten Lichtauslass

Same as HL 150 but alternatively switchable second light outlet



12-0150

Halogen Kaltlichtquelle HL 250

Fibre Optic light source HL 250

12-0250

250 W Halogenlichtquelle mit mechanischer Dimmung, bei Bedarf kann die zweite Lampe alternativ eingeschaltet werden, Standardanschluss Storz, weitere auf Anfrage

250 W halogen source with diaphragm, second lamp can be switched alternatively, standard light guide connection Storz, others on request



12-0150V / 12-0250

Xenon Kaltlichtquellen | Xenon Light Sources

Xenon Hochleistungs-Kaltlichtquelle 100W | Xenon High Power Light Source 100W

12-300X
Optimale Farbwiedergabe, Farbtemperatur ≈ 5600 °K, Helligkeit dimmbar, geringe Wärmeentwicklung, Standardanschluss Storz, weitere auf Anfrage

Optimal colour rendering, colour temperature ≈ 5600 °K, low heat, dimmable, standard light guide connection Storz, others on request

12-300X-T
Wie 12-300X, jedoch mit Turret-Adapter (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

Same as 12-300X but with turret connection (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

12-300X-AT
Wie 12-300X, jedoch mit Videoeingang (BNC) für Helligkeitsautomatik, Turret-Adapter

Same as 12-300X but with video input terminal (BNC) for automatic light intensity control, turret connection



12-300X / 12-380X / 12-500X

Xenon Hochleistungs-Kaltlichtquelle 180W | Xenon High Power Light Source 180W

12-380X
Optimale Farbwiedergabe, Farbtemperatur ≈ 5600 °K, Helligkeit dimmbar, geringe Wärmeentwicklung, Standardanschluss Storz, weitere auf Anfrage

Optimal colour rendering, colour temperature ≈ 5600 °K, low heat, dimmable, standard light guide connection Storz, others on request

12-380X-T
Wie 12-380X, jedoch mit Turret-Adapter (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

Same as 12-380X but with turret connection (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

12-380X-AT
Wie 12-380X, jedoch mit Videoeingang (BNC) für Helligkeitsautomatik, Turret-Adapter

Same as 12-380X but with video input terminal (BNC) for automatic light intensity control, turret connection



12-300X-AT / 12-380X-AT / 12-500X-AT

Xenon Hochleistungs-Kaltlichtquelle 300W | Xenon High Power Light Source 300W

12-500X
Optimale Farbwiedergabe, Farbtemperatur ≈ 5600 °K, Helligkeit dimmbar, geringe Wärmeentwicklung, Standardanschluss Storz, weitere auf Anfrage

Optimal colour rendering, colour temperature ≈ 5600 °K, low heat, dimmable, standard light guide connection Storz, others on request

12-500X-T
Wie 12-500X, jedoch mit Turret-Adapter (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

Same as 12-500X but with turret connection (Storz, Wolf, Olympus, ACMI)

12-500X-AT
Wie 12-500X, jedoch mit Videoeingang (BNC) für Helligkeitsautomatik, Turret-Adapter

Same as 12-500X but with video input terminal (BNC) for automatic light intensity control, turret connection



Automatic light intensity control



Turret connection

FAROMED Medizintechnik

Lichtgriffe

Light Handles

Mobile Lichtquellen für Endoskope, lieferbar mit Xenon oder LED-Licht

Mobile Light Sources for Endoscopes, available with Xenon or LED Light

15-250-36
Systemlichtgriff mit max. Xenon-Licht, geringe Baugröße, autoklavierbar, 3x AAA Mikro Batterien, Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221), extra bestellen

System light handle, max. Xenon light, min. size, autoclavable, 3x AAA, adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221), to be ordered additional



15-250-36

15-250-36-LED
Systemlichtgriff, max. Licht, geringe Baugröße, autoklavierbar, 3x AAA Mikro Batterie, Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221), extra bestellen.

System light handle, max. light, min. size, autoclavable, 3x batt. AAA, adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221), to be ordered additonal.



12-222 C 12-222 12-224 12-221 12-221 C

High Power LED-Lichtgriff

High Power LED Light handle

15-700
LED-Lichtgriff inklusive Batteriebox, Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221) extra bestellen

LED- light handle incl. battery box, adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221) to be ordered additonal



15-700

08-205-700
Batteriebox für LED-Lichtgriff

Battery box for LED Light handle

15-740
LED-Lichtgriff inklusive Li-Ion-Akkubox und Ladegerät. Anschluss Storz (12-224), Wolf (12-222) oder ACM (12-221) extra bestellen

LED-light handle incl. Li-Ion rechargeable battery pack and charger Adapter Storz (12-224), Wolf (12-222) or ACM (12-221) to be ordered additonal



15-740

10-10740
Ladegerät für Lilon-Akkubox

Charger for Lilon rechargeable battery pack

15-760-00
LED-Lichtgriff mit USB-Anschluß

LED-Light handle with USB plug



15-760-00

Gerätewagen	Mobile Stand
12-670 Geräteträger mit Tischfläche ca. 270x220 mm und Haken für Stirnleuchte	Mobile stand with platform approx.270x220mm and hook for headlights
12-675 Gerätewagen wie 12-670, jedoch mit Haltestange für Stirnleuchte	Mobile stand same as 12-670, but with bar for headlights
12-680 Gerätewagen für größere Lichtquellen wie 12-670, jedoch Tischfläche ca. 400x350 mm	Mobile Stand for bigger light sources same as 12-670, but platform approx. 400x350 mm
12-685 Gerätewagen wie 12-680, jedoch mit Haltestange für Stirnleuchte	Mobile stand same as 12-680, but with bar for headlights



12-685

Nystagmusbrillen	Nystagmus spectacles
LED-Clips, Fiberoptische Clips	LED light clips, Fiber optic light clips
Lupenbrillen	Binocular loupes
Spiegelwärmer/Spiegel	Mirror heater/mirrors



FAROMED GmbH I Saalmannstr. 9 I 13403 Berlin/Germany I Fon +49.(0)30.417 097 45 I Fax +49.(0)30.417 097 46 I www.faromed.de I info@faromed.de

FAROMED
Medizintechnik

Diagnostik
HNO Produkte

Diagnostics
ENT Products





FAROMED Medizintechnik

Nystagmus-Brillen

Nystagmus spectacles

Frenzel-Brille

Frenzel-Spectacles

08-423
Nystagmusbrille nach Frenzel, 1,5 m Zuleitung, Bananenstecker und Clip-Kopfband

Nystagmus spectacles, 1.5 m cord, banana plugs and clip headband



08-423

08-424
Nystagmusbrille nach Frenzel mit Batteriegriff, Lichtstärke regulierbar

Nystagmus spectacles by Frenzel with battery handle, adjustable illumination



08-424

08-425
Nystagmusbrille nach Frenzel, 4 V, Batteriegriff mit Regelung, Kabel mit Bananenstecker und Clip-Kopfband

Nystagmus spectacles by Frenzel, 4 V, battery handle with rheostat, cable with banana plugs and clip headband

08-412
Nystagmusbrille nach Frenzel mit querliegendem Batteriegriff

Nystagmus spectacles by Frenzel with transverse battery handle

08-411
Nystagmusbrille nach Frenzel, mit klappbaren Gläsern 1,5 m Zuleitung, Bananenstecker und Clip-Kopfband

Nystagmus spectacles with swivel lenses and, 1.5 m cord, banana plugs and clip headband



08-411 08-412

Nystagmusbrille nach Blessing

Nystagmus Spectacles by Blessing

08-427
Nystagmusbrille nach Blessing, weiß, 1,5 m Zuleitung, Bananenstecker, Clip-Kopfband;

Nystagmus spectacles by Blessing, white, 1,5 m cord, banana plugs and clip headband



08-427

08-428
Nystagmusbrille nach Blessing, weiß, mit regelbarem Batteriegriff;

Nystagmus spectacles by Blessing and battery handle, adjustable illumination



08-428

08-422
Nystagmusbrille nach Blessing mit querliegendem Batteriegriff

Nystagmus spectacles by Blessing with transverse battery handle

08-421
Nystagmusbrille nach Blessing, mit klappbaren Gläsern 1,5 m Zuleitung, Bananenstecker und Clip-Kopfband

Nystagmus spectacles by Blessing with swivel lenses and 1.5 m cord, banana plugs and clip headband



08-421 08-422

FAROMED Medizintechnik

Neuheit! New Model!

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 spetacles by Frenzel with battery handle



08-433

▶ **08-433**
LED Nystagmusbrille nach Frenzel, Clip-Kopfband, mit Netzteil

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

▶ **08-434**
LED Nystagmusbrille nach Frenzel mit Akku-Box und Ladestation

LED Nystagmus spectacles by Frenzel with rechargeable battery box and charging station



08-434

LED Nystagmusbrille nach Blessing

Nystagmus Spectacles by Blessing

▶ **08-437**
LED Nystagmusbrille nach Blessing mit Batteriegriff

LED Nystagmus spetacles 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

▶ **08-439**
LED Nystagmusbrille nach Blessing mit Akku-Box und Ladestation

LED Nystagmus spectacles by Blessing with rechargeable battery box and charging station



08-438



08-439

FAROMED Medizintechnik

Ersatzteile/Zubehör	Spare parts/accessories
99-155 Ersatzlampe	Spare bulb
08-420 Batteriegriff, Bananenkupplung	Battery handle, banana connectors
08-425-10 Griff für 08-424	Battery handle for 08-424
08-425-30A Verbindungskabel zwischen Batteriegriff 08-425-10 und 08-424	Connecting cable for battery handle 08-425-10 and 08-424
08-425-30B Verbindungskabel mit Bananenstecker	Connecting cable with bananaplugs
08-425-KB Clip-Kopfband	Clip heaband



08-420



08-425-30A

08-425-10 08-425-30B 08-425-KB

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
20-710-S-18 Offenes schwarzes Kopfband, Vergrößerung 1,8x weißes Kopfband (20-710-W-18)	Open black headband, magnification 1.8x White headband (20-710-W-18)
20-710-S-25 Offenes schwarzes Kopfband, Vergrößerung 2,5x weißes Kopfband (20-710-W-25)	Open black headband, magnification 2.5x white headband (20-710-W-25)
20-715-S-18 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

FAROMED Medizintechnik

LED Lupenbrillen	LED BinocularLoupes
20-715-S-25 Schwarzes Kopfband mit Top, Vergrößerung 2,5x weißes Kopfband (20-715-W-25)	Black headband with top, magnification 2.5x white headband (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)	Black headband with top, magnification 1.8x, powerful optical system, long lasting Li-Ion battery, incl. charger white headband (20-795-W-18)
20-795-S-25 Wie 20-795-S-18, schwarzes Kopfband, Vergrößerung 2,5x, weißes Kopfband (20-795-W-25)	Same as 20-795-S-18, black headband, magnification 2.5x white headband (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)	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)
20-795AL-S-25 Wie 20-795AL-S-18, schwarzes Kopfband, Vergrößerung 2,5x weiß (20-795AL-W-25)	Same as 20-795AL-S-18, black headband, magnification 2.5x white headband (20-795AL-W-25)

Lupenbrille-Anbausatz	Binocular loupes- Attachment kit
20-200N Binokular-Lupe als Anbausatz für Stirnleuchten mit Kugelblech, Vergrößerung 1,8x	Binocular loupe as attachment kit for headlights with spherical plate, magnification 1.8x
20-205N Wie 20-200N, jedoch Vergrößerung 2,5x	Same as 20-200N, but magnification 2.5x



20-715-S-25



20-795-W-25



20-795AL-S-25



20-200N

FAROMED Medizintechnik

Lupenbrillen	Binocular loupes
Faroloupe I	**Faroloupe I**
20-200 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Kopfband und Fiberoptikbeleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, headband and fibre optic illumination.
20-205 Wie 20-200, aber 2,5-fache Vergrößerung.	Same as 20-200 but magnification 2.5x.
20-210 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Kopfband und LED-Beleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, headband and LED-Light.
20-215 Wie 20-210, aber 2,5-fache Vergrößerung.	Same as 20-210 but magnification 2.5x.
20-220 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Kopfband, ohne Beleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, headband, without illumination.
20-225 Wie 20-220, aber 2,5-fache Vergrößerung.	Same as 20-220 but magnification 2.5x.
Faroloupe II	**Faroloupe II**
20-300 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Brillengestell und Fiberoptikbeleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, spectacle frame and fibre optic illumination.
20-305 Wie 20-300, aber 2,5-fache Vergrößerung.	Same as 20-300 but magnification 2.5x.
20-310 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Brillengestell und LED-Beleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, spectacle frame and LED-Light.
20-315 Wie 20-310, aber 2,5-fache Vergrößerung.	Same as 20-310 but magnification 2.5x.
20-320 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Brillengestell, ohne Beleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, spectacle frame, without illumination.
20-325 Wie 20-320, aber 2,5-fache Vergrößerung.	Same as 20-320 but magnification 2.5x.



20-205



20-305



20-315



20-325

FAROMED Medizintechnik

Lupenbrillen	Binocular loupes
Faroloupe III	**Faroloupe III**
20-400 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, Fiberoptikbeleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, fibre optic illumination.
20-400L Wie 20-400, aber mit langen Bügeln.	Same as 20-400 but with longer sides.
20-405 Binokular-Lupensystem, 2,5-fache Vergrößerung, Fiberoptikbeleuchtung.	Binocular loupe, magnification 2.5x, fibre optic illumination.
20-405L Wie 20-405, aber mit langen Bügeln.	Same as 20-405 but with longer sides.
20-410 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, LED-Beleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, LED-Light.
20-410L Wie 20-410, aber mit langen Bügeln.	Same as 20-410 but with longer sides.
20-415 Binokular-Lupensystem, 2,5-fache Vergrößerung, LED-Beleuchtung.	Binocular loupe, magnification 2.5x, LED-Light.
20-415L Wie 20-415, aber mit langen Bügeln.	Same as 20-415 but with longer sides.
20-420 Binokular-Lupensystem, 1,8-fache Vergrößerung, ohne Beleuchtung.	Binocular loupe, magnification 1.8x, without illumination.
20-420L Wie 20-420, aber mit langen Bügeln.	Same as 20-420 but with longer sides.
20-425 Binokular-Lupensystem, 2,5-fache Vergrößerung, ohne Beleuchtung.	Binocular loupe, magnification 2.5x, without illumination.
20-425L Wie 20-425, aber mit langen Bügeln.	Same as 20-425 but with longer sides.
Kamerasystem für Faroloupe	**Camera System for Faroloupe**
12-0500V Kamera mit Videoprozessor; Videosysteme PAL, NTSC; Videoausgang 1x FBAS, 1xY/C(S-VHS); Kabellänge 3 m (länger möglich)	Camera and video processor; video systems PAL, NTSC; video outputs 1x FBAS, 1xY/C(S-VHS); cable length 3 m (longer possible)
08-335MK-10 Kamerahalter für Stirnleuchten	Camera holder for head lights
08-839-10 Clip für Brillen	Clip for spectacles



20-400 / 20-405



20-410 / 20-415



20-425



12-0500V / 08-335MK-10 / 08-839-10

FAROMED Medizintechnik

Spiegel/Spiegelwärmer

Mirrors/mirror warmer

10-200

Spiegelwärmer auf berührungsloser Infrarotlicht-Basis, komplettes Set: Spiegelwärmer, Transformator, Zuleitung

Mirror warmer based on contactless infrared technology, complete set: mirror warmer, transformer, cables



10-200

Mund-Spiegel

Mirrors

Griff 120 mm lang, SW 5

Handle 120 mm long, spanner width 5 mm

	plan/ plane		gewölbt/concave
01-9691	ø10.5	01-9801	ø10.5
01-9701	ø12.5	01-9811	ø12.5
01-9711	ø14.5	01-9821	ø14.5
01-9721	ø16.5	01-9831	ø16.5
01-9731	ø18.5	01-9841	ø18.5
01-9741	ø20.5	01-9851	ø20.5
01-9751	ø22.5	01-9861	ø22.5
01-9761	ø24.5	01-9871	ø24.5
01-9771	ø26.5	01-9881	ø26.5
01-9781	ø28.5	01-9891	ø28.5
01-9791	ø30.5	01-9901	ø30.5



Video Software

Video Software

Software für die Erhebung und Archivierung von Videobefunden

Software for collecting and archiving of video findings

19-100

MEDIA WORKSTATION Select
Einsteigerversion: leistungsfähige Funktionen für die Aufzeichnung und Wiedergabe von Videos oder Einzelbildern gepaart mit einer Datenbank

MEDIA WORKSTATION Select
Basic edition: highly efficient functionality for recording and playing videos and individual images, database for an effective administration.

19-200

MEDIA WORKSTATION Standard
Komfortable und einfach zu bedienende Software zur Aufzeichnung, Diagnose und Berichtserstellung. Patientenverwaltung, Such- und Bearbeitungsfunktionen, Import von Bildern, Videos und Dokumenten, Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch (VR)

MEDIA WORKSTATION Standard
comfortable easy to use database for patients, findings and diagnosis. Powerful tools for reports, editing videos and single pictures, import of videos, pictures and reports
Languages: English, French, German, Italian, Russian, Spanish, Chinese





19-200

Baby- und Kleinkindlaryngoskop	Baby Laryngoscopes
Laryngoskop-Sets	Sets of Laryngoscopes
Warmlicht-Laryngoskope	Conventional Illuminated Laryngoscopes
Kaltlicht-Laryngoskope	Fibre Optic Laryngoscopes



FAROMED GmbH | Saalmannstr. 9 | 13403 Berlin/Germany | Fon +49.(0)30.417 097 45 | Fax +49.(0)30.417 097 46 | www.faromed.de | info@faromed.de

FARO MED
Medizintechnik

Laryngoskope

Laryngoscopes





FAROMED Medizintechnik

Baby-Laryngoskop

Bei der Entwicklung dieses handlichen Kleinstkind-Laryngoskopes wurden die anatomischen Verhältnisse des Neugeborenen besonders berücksichtigt. Störende aufgelötete oder abnehmbare Lampenträger sind hier nicht vorhanden. Die mit wenigen Handgriffen auswechselbaren Spatelblätter sind mit Längsrillen versehen. Diese ermöglichen eine gute Längsführung und verhindern ein seitliches Abrutschen des Spatels von der Zunge.
Voll autoklavierbar (ohne Batterien) und dauerhaft resistent gegen Schaltstörungen durch bewussten Verzicht auf die Verwendung aufwendiger Schalttechnik. Ein- bzw. Ausschalten durch Herein- bzw. Herausdrehen der Bodenkappe.

Baby-Laryngoscope

A handy set, especially constructed for new-borns, with regard for their anatomic conditions. Easy to clean, autoclaveable (without batteries). No disfunction because of broken switch or soldered connections; for switching on or off just screw the bottom cap in or out.



03-111

Saling Laryngoskop-Set mit 3 Spateln

Saling-Laryngoscope Set 3 blades

▶ **03-111**
Batteriegriff, ø 19 mm, zwei Batterien; schmaler Spatel; breiter Spatel; Mikrospatel; 1 Glühlampe.

Battery handle, ø 19 mm, two batteries; blade, narrow; blade, broad; micro-blade; 1 bulb.



03-911



03-912



03-913

Saling Laryngoskop-Set mit 2 Spateln

Saling-Laryngoscope Set with 2 blades

▶ **03-101**
Batteriegriff, ø 19 mm, zwei Batterien; schmaler Spatel; breiter Spatel; 1 Glühlampe.

Battery handle, ø 19 mm, two batteries; blade narrow; blade broad; 1 bulb.

Spatel für Saling-Laryngoskop

Blades for Saling-Laryngoscope

▶ **03-911** Spatel schmal — Blade narrow
▶ **03-912** Spatel breit — Blade broad
▶ **03-913** Mikrospatel — Micro blade

Einzelteile für Saling-Laryngoskop

Components for Saling-Laryngoscope

▶ **03-902**
Handgriff, ø 19 mm, für 2 Batterien

Handle, ø 19 mm, for 2 batteries type AA

▶ **99-006** Ersatzlampe, 2.5 V — Spare bulb, 2.5 V



99-006

03-902

FAROMED Medizintechnik

Laryngoskope, konventionell

FAROMED Laryngoskope sind
Instrumente höchster Qualität
für höchste Lebensdauer:
ausgewählte Materialien
exzellente Verarbeitung
Oberflächen höchster Güte
Made in Germany

Laryngoscopes conventional

FAROMED laryngoscopes are
instruments of finest Quality for
longest lifetime:
carefully selected materials
excellent workmanship
surfaces of highest excellence
Made in Germany

Macintosh Laryngoskopspatel, Warmlicht

Macintosh laryngoscope blades, conv. illumination

- **03-961** Fig. 0, 55 mm
- **03-962** Fig. 1, 70 mm
- **03-963** Fig. 2, 90 mm
- **03-964** Fig. 3, 110 mm
- **03-965** Fig. 4, 130 mm
- **03-966** Fig. 5, 150 mm



03-962



03-963



03-965



03-966

Warmlicht Griffe und Ersatzlampen

Conventional handles and spare bulbs

- **03-951**
  Griff, ø 30 mm, gerändelt
  Handle, ø 30 mm, knurled
- **03-953**
  Pädiatriegriff, ø 19 mm, gerändelt
  Paediatric handle, ø 19 mm, knurled
- **99-169**
  Ersatzlampe, für Spatel Fig. 0–1, 2.5 V
  Spare bulb for blades Fig. 0-1, 2.5 V
- **99-171**
  Ersatzlampe, für Spatel Fig. 2–5, 2.7 V
  Spare bulb for blades Fig. 2-5, 2.5 V



03-951

Sets

Laryngoskopsets bestehen aus Instrumenten höchster Qualität made in Germany und werden komplett in einem Etui mit Batteriegriff geliefert.

All sets of Macintosh laryngoscopes are instruments of highest quality made in Germany and will be supplied complete in a hard case with battery handle.

- **03-665**
  Set nach Macintosh mit konventioneller Beleuchtung für Pädiatrie:
  Griff ø 20 mm, 3 Spatel Fig. 0–2
  Set by Macintosh with conventional illumination:
  handle ø 30 mm, 3 blades fig. 0-2
- **03-660**
  Set nach Macintosh mit konventioneller Beleuchtung für Pädiatrie:
  Griff ø 30 mm, 3 Spatel Fig. 2-4
  Set by Macintosh with conventional illumination: handle ø 30 mm,
  3 blades fig. 2–4
- **03-660-4**
  Set nach Macintosh mit konventioneller Beleuchtung: Griff ø 30 mm,
  4 Spatel Fig. 1–4
  Weitere Sets auf Anfrage
  Set by Macintosh with conventional illumination for pediatrics:
  handle ø 30 mm, 4 blades fig. 1-4
  More sets on request



03-660-4

FAROMED Medizintechnik

Laryngoskope, Fiberoptik

FAROMED Fiberoptik-Laryngoskope sind Instrumente höchster Qualität und höchster Lebensdauer:
Xenonlampe oder LED für optimales Licht, ausgewählte Materialien, exzellente Verarbeitung, Oberflächen höchster Güte, Made in Germany

Laryngoscopes, Fibre Optic

FAROMED Fiber Optic Laryngoscopes are instruments of finest Quality and highest durability:
Xenon lamp or LED for maximum light, carefully selected materials, excellent workmanship, surfaces of highest excellence, Made in Germany

Macintosh Laryngoskop-Spatel, Kaltlicht

Macintosh-Laryngoscope blades, fiber optic

- **03-700** Fig. 0, 55 mm
- **03-701** Fig. 1, 70 mm
- **03-702** Fig. 2, 90 mm
- **03-703** Fig. 3, 110 mm
- **03-704** Fig. 4, 130 mm
- **03-705** Fig. 5, 150 mm



Griffe und Zubehör

Handles and accessories

- **03-601/03-601-LED**
  Batteriegriff, ø 30 mm, gerändelt, 2,5 V
  Battery handle, ø30 mm, knurled, 2.5 V
- **03-603/03-603-LED**
  Batteriegriff, ø 19 mm, gerändelt, 2,5 V
  Pediatric handle, ø 19 mm, knurled, 2.5 V
- **03-607-LED**
  F/O-Handgriff ø 30 mm, mit Induktiv-Akku 3,6 V, LED
  Handle, ø 30 mm, with rechargeable battery 3.6 V, LED
- **03-608-Li**
  Akkueinsatz Li-Ion mit integrierter LED für 03-607 und 03-607-LED
  Li-ion rechargeable battery with integrated LED spare part for 03-607 and 03-607-LED
- **10-112-Li**
  Induktivladegerät für Li-Ion-Akku für 03-607-LED, 100-240 V AC, inkl. Stecker-Set: EU, US, UK
  Inductive battery charger for Li-Ion battery for 03-607-LED, 100-240 V AC, incl. set of plugs: EU, US, UK







FAROMED Medizintechnik

Laryngoskopsets komplett mit Batteriegriff im Etui:	Laryngoscope-Sets with battery handle in a hard case:
03-650-4	
Set nach Macintosh mit fiberoptischer Beleuchtung: Griff ø 30 mm, 4 Spatel Fig. 1-4	Set by Macintosh with fibre optic illumination: handle ø 30 mm, 4 blades, fig. 1-4
03-655	
Set nach Macintosh mit fiberoptischer Beleuchtung für Pädiatrie: Griff ø 20 mm, 3 Spatel Fig. 0-2	Set by Macintosh with fibre optic illumination for pediatrics: handle ø 20 mm, 3 blades fig. 0-2
03-656 LED	
McIntosh Kaltlicht-Laryngoskopset: ø 30 mm Batt.-griff m. LED-Lampe 2,5 V, HQ-Spatel #1+2+3+4, im Etui	McIntosh fibre optic laryngoscopeset: ø 30 mm battery handle with LED bulb 2.5 V, blades #1+2+3+4, case
Weitere Sets auf Anfrage	More sets on request



03-650-4

Ersatzlampen	Spare lamps
99-91103L	
LED-Lampe für Kaltlicht-Laryngoskop, 2,5 V, Ersatzlampe für: 03-601-LED und 03-603-LED	LED-lamp for fibre optic laryngoscope, 2.5 V, Spare bulb for: 03-601-LED and 03-603-LED
99-91203L	
LED-Lampe für Kaltlicht-Laryngoskop, 3,5 V, Ersatzlampe für: 03-607 (altes Modell)	LED-lamp for fibre optic laryngoscope, 3.5 V, Spare bulb for: 03-607 (old model)
99-90701	
Xenon-Lampe, 2,5 V, Ersatzlampe für: 03-601 und 03-603	Xenon-lamp, 2.5 V, Spare bulb for: 03-601 and 03-603
99-90702	
Xenon-Lampe, 3,5 V, Ersatzlampe für: 03-607 (altes Modell)	Xenon-lamp, 3.5 V, Spare bulb for: 03-607 (old model)



99-91103L

Anal- und Rektalspekula	Anal and Rectal Specula
Proktoskope	Proctoscopes
Rektoskope	Rectoscopes
Ligatoren und Zubehör	Ligators and Components
Zangen, Sonden, Sauger	Forceps, Probes, Suction Tubes



FAROMED GmbH | Saalmannstr. 9 | 13403 Berlin/Germany | Fon +49.(0)30.417 097 45 | Fax +49.(0)30.417 097 46 | www.faromed.de | info@faromed.de

FAROMED Medizintechnik

Proktologie

Proctology





FAROMED Medizintechnik

Spekula und Retraktoren | Specula and Retractors

Analspekulum nach Roschke | Anal Speculum by Roschke

Das Analspekulum nach Roschke ist unverzichtbar zur schonenden und sicheren Diagnose. Aus Edelstahl.

The Anal Speculum by Roschke is an essential Instrument for considering and reliable diagnosis. Stainless steel.



06-103

06-103
Analspekulum ohne Beleuchtung

Anal Speculum without illumination

12-103
Analspekulum mit Fiberoptik-beleuchtung

Anal Speculum with fibre optic illumination



12-103

Ersatzteile für Analspekula nach Roschke | Components for Anal Speculum by Roschke

12-610
Gebogener Kaltlichtstab ohne Adapter

Bent fibre optic illumination without adapter

06-0209
Gerader Kaltlichtstab ohne Adapter

Straight fibre optic illumination without adapter

Spekulum nach Bodenhammer | Speculum by Bodenhammer

06-201
Rektalspekulum nach Bodenhammer, Stahl

Rectal Speculum Bodenhammer pattern, steel



06-205

06-205
06-201 mit Fiberoptikbeleuchtung, Anschluss Storz / Wolf / ACMI

06-201S with fibre optic illumination, connection type Storz / Wolf / ACMI

Spekulum nach Sims | Speculum by Sims

12-603
Sims-Rektalspekulum, kleines Instrument

Sims Rectal Speculum, small size



12-602

12-602
12-603 mit Fiberoptikbeleuchtung, Anschluß Storz / Wolf / ACMI

12-603 with fibre optic illumination, connection type Storz / Wolf / ACMI

12-609
Sims-Rektalspekulum, großes Instrument

Sims-Rectal Speculum, large size

12-608
12-609 mit Fiberoptikbeleuchtung, Anschluss Storz / Wolf / ACMI

12-609 with fibre optic illumination, connection type Storz / Wolf / ACMI

FAROMED Medizintechnik

Mastdarm-Retraktor nach Parks — Parks Rectal Retractor

06-040
Komplett mit großem und kleinem Valvenpaar — Complete with large and small pair of blades

06-041
wie 06-040, mit Fiberoptikbeleuchtung — same as 06-040 but with fibre optic illumination



06-040

Mastdarm-Retraktor nach Alan-Parks — Alan-Parks Rectal Retractor

06-050
Komplett mit Mittelblatt und zwei Paar Valvenblättern — Complete instrument with center blade and two pairs of side blades



06-050

Zubehör für Parks/ Alan-Parks Retraktoren — Components for Parks/ Alan-Parks Retractors

06-051
Valvenblätter groß — Side blades large

06-053
Valvenblätter klein — Side blades small

06-054
Mittelblatt — Center blade

06-055
Rahmen allein — Instrument frame without any blade



06-030

Mastdarm-Retraktor nach Mathieu — Mathieu Rectal Retractor

06-030
Mastdarm-Spekulum nach Mathieu, Edelstahl, mit Feststellschraub — Rectal Speculum Mathieu pattern, steel, with fixing screw

Anuskop nach Hirschmann — Anuscope by Hirschmann

ø Tubus/ ø tube mm	Nutzlänge/ Working length mm	o. Beleuchtung/ without illumination Art.-Nr.	mit F/O-Beleuchtung/ with f/o-illumination Art.-Nr.
16	60	05-316	12-316
19	70	05-319	12-319
24	90	05-322	12-322
24	130	05-324	12-324



05-319



12-316

FAROMED Medizintechnik

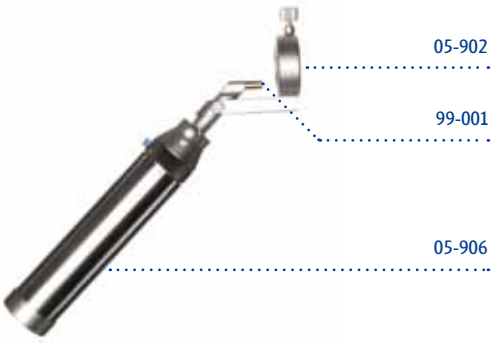
Proktoskope	Proctoscopes
12-101 Kaltlichtproktoskop mit Tubus nach Blond, im Kunststoffkoffer Anschluss Wolf (12-100, 05-903)	Fibre optic Proctoscope with conical Blond tube, in plastic case connection type Wolf (12-100, 05-903)
05-001 Proktoskop mit konventioneller Beleuchtung, regelbarer Batteriegriff, Blond Tubus, im Kunststoffkoffer (05-902, 05-903, 05-906, 99-001)	Conventional illuminated Proctoscope with conical Blond tube, in plastic case (05-902, 05-903, 05-906, 99-001)



Zubehör für Proktoskope	Components for Proctoscopes
12-100 F/O-Griff mit Kopfstück	F/O-handle with head end
12-244 H Adapter Storz	Adapter Storz
05-906 Batteriegriff o. Batterien (2 x Typ C)	Battery handle excl. Batteries (2 x type C)
05-902 Kopfstück	Head end
99-01025 Glühlampe 2,5 V für Batteriegriff	Bulb 2,5 V for head end
99-001 Glühlampe, kurz, 2,5 V für Batteriegriff	Bulb, short, 2,5 V for head end







FAROMED Medizintechnik

Proktoskop-Tuben	Proctoscope Tubes
Konische Proktoskop-Tuben nach Blond, mit seitlichem Ausblick	**Conical Proctoscope Tubes by Blond, with lateral fenestra**
05-903 ø 18:24 mm, Nutzlänge 75 mm	ø 18:24 mm, 75 mm working length
05-90301 wie 05-903, jedoch mit rundem Fenster	same as 05-903, but with circular fenestra
05-904 ø 15:23 mm, für Kinder, Nutzlänge 75 mm	ø 15:23 mm, for children, 75 mm working length
05-905 ø 18:25 mm, Nutzlänge 105 mm	ø 18:25 mm, 105 mm working length
Ersatzteile für Proktoskop-Tuben nach Blond	**Components for Proctoscope Tubes by Blond**
05-5998 Spiegel und Spitze für 05-904	Mirror and nose for 05-904
05-5999 Spiegel und Spitze (nicht für 05-904)	Mirror and nose (not for 05-904)
Anuskope mit Mandrin	**Anuscopes with Obturator**
05-917 ø 21 mm, abgeschrägte Nutzlänge 80 mm	ø 21 mm, working length 80 mm
05-9171 ø 26 mm, Nutzlänge 60 mm	ø 26 mm, working length 60 mm
05-9172 ø 24 mm, Nutzlänge 80 mm	ø 24 mm, working length 80 mm
Zylindrischer Proktoskop-Tubus mit geradem Ausblick u. Mandrin	**Cylindrical Proctoscope Tube with straight view and Obturator**
05-916 ø 21 mm, geschlitzt, Nutzlänge 120 mm	ø 21 mm, with slot, working length 120 mm


05-903


05-90301


05-904


05-905


05-917


05-9171


05-9172

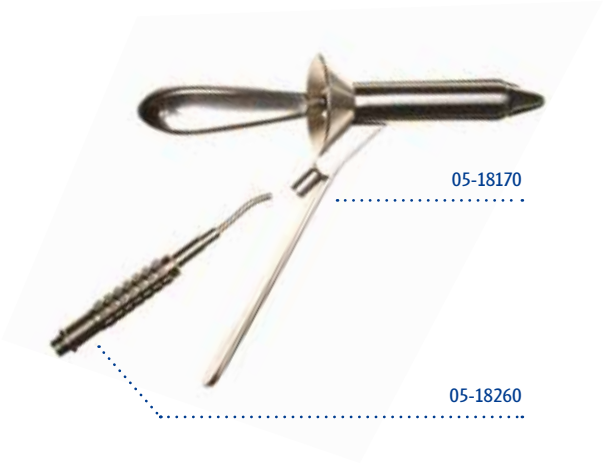

05-916

FAROMED Medizintechnik

Proktoskope | Proctoscopes

Proktoskope nach Morgan | Proktoscope by Morgan

Aus Edelstahl, mit integrierter Halterung für Kaltlichtbeleuchtung.	Made of stainless steel. Integrated bajonet holder for f/o illumination.
▶ **05-18170** Außen-ø = 17 mm, Nutzlänge = 6.5 cm	Outer-ø = 17 mm, working length = 6.5 cm
▶ **05-18175** Außen-ø = 17 mm, Nutzlänge = 8 cm	Outer-ø = 17 mm, working length = 8 cm
▶ **05-18200** Außen-ø = 20 mm, Nutzlänge = 6.5 cm	Outer-ø = 20 mm, working length = 6.5 cm
▶ **05-18205** Außen-ø = 20 mm, Nutzlänge = 8 cm	Outer-ø = 20 mm, working length = 8 cm
▶ **05-18240** Außen-ø = 24 mm, Nutzlänge = 6.5 cm	Outer-ø = 24 mm, working length = 6.5 cm
▶ **05-18245** Außen-ø = 24 mm, Nutzlänge = 8 cm	Outer-ø = 24 mm, working length = 8 cm



Kaltlichtstab für Proktoskope nach Morgan | Fibre optic Illumination for Proctoscopes by Morgan

▶ **05-18260** Anschluss Storz, Wolf, ACM	Connectors type Storz, Wolf, ACM



Einwegproktoskope | Disposable Proctoscope

Hochwertiges Einwegproktoskop, Spitze abgeschrägt. Lieferung nur in vollen VE. Einzeln verpackt, unsteril	High-class disposable proctoscope. Delivery only in complete units. Packed non sterile, each in plastic bag.
▶ **05-350-01** ø 23 mm, Arbeitslänge = 54 mm, VE=200 Stk.	ø 23 mm, working length = 54 mm, 200 pcs
▶ **05-350-02** ø 29 mm, Arbeitslänge = 59 mm, VE=130 Stk.	ø 29 mm, working length = 59 mm, 130 pcs



Kaltlichstab für Einwegproktoskope | Fibre optic illumination for Disposable Proctoscope

▶ **12-160** Für 05-350-01, 05-350-02, Anschluss Storz, Wolf, ACM	For 05-350-01, 05-350-02, Connector type Storz, Wolf, ACM
▶ **12-170** wie 12-160, aber gerader Kaltlichtstab für Eschmann Proktoskop	same as 12-160, but straight fibre opticillumination, for Eschmann Proctoscope



FAROMED Medizintechnik

Kaltlicht-Rektoskope — Fibre optic Rectoscopes

12-104
Kaltlicht-Rektoskop: Rektoskopkopf mit Zweiwegehahn, Anschluss Wolf, Verschlussdeckel und Teleskop-Optik; Griff; Tubus 20x300 mm, mit Mandrin und F/O-Lichtträger; Doppelgebläse.

Fibre optic Rectoscope : Rectoscope-head with two-way stop cock, cover and telescope; handle; tube 20x300 mm, with obturator and f/o-light pipe; Double blower.



12-104

12-105
Kaltlicht-Rektoskop nach Strauß: Rektoskopkopf mit Zweiwegehahn, Anschluss Wolf, Verschlussdeckel und Teleskop-Optik; Griff; je ein Rektoskop-Tubus in 200 mm, 250 mm und 300 mm, ø 20 mm, mit Mandrin und F/O-Lichtträger; Doppelgebläse.

F/O-Rectoscope by Strauß: Rectoscope-head with two-way stop cock, connection type Wolf, cover and telescope; handle; 3 Rectoscope tubes, ø 20 mm, each with obturator and f/o-light pipe; Double blower.



12-105

12-107
Kaltlicht-Rekto-Proktoskopset: Rektoskopkopf mit Zweiwegehahn, Anschluss Wolf, Verschlussdeckel; Griff; Rektoskoptubus 20x250 mm, mit Mandrin und F/O-Lichtträger; Anuskoptubus, 80 mm, mit Mandrin; Proktoskoptubus mit Seitenfenster; kurzer F/O-Lichtträger; Doppelgebläse.

Recto-Proctoscope with F/O-Illumination, F/O-Rectoscope-head with two-way stop cock, connection type Wolf, cover; handle; Rectoscope tube 20x250 mm, with obturator; f/o-light pipe; Anoscope, 80 mm, with obturator; Proctoscope tube with lateral fenestra; short f/o light pipe; Double blower.



12-107

12-244H
Adapter für Rektoskope zum Anschluss von Storz-, Olympus-, Aesculap-Kabeln

Adapter for rectoscopes to connect f/o cable type Storz, Olympus, Aesculap

12-105K
Koffer für Rektoskope

Case for rectoscopes

Xenon-Batterielichtgriffe für Rektoskope, autoklavierbar — Xenon battery Light Handles for rectoscopes, autoclavable

15-250
Griff 2,5 V für 2x AAA Batterien, ohne Adapter

Handle 2.5V for 2x AAA non rechargeable batteries, without adapter



15-250

99-90129
Ersatzlampe 2,5 V Xenon

Spare bulb 2.5 V Xenon

99-90136
Ersatzlampe 2,5 V LED

Spare bulb 2.5 V LED

15-250-36
Griff 3,6 V für 3x AAA Akku, ohne Adapter

Handle 3.6 V for 3x rechargeable batteries, without adapter

99-90228
Ersatzlampe 3,6 V Xenon

Spare bulb 3.6 V Xenon

12-222
Adapter Typ Wolf

Adapter type Wolf

12-224
Adapter Typ Storz/Olympus

Adapter type Storz/Olympus

FAROMED Medizintechnik

Griffe und Kopfstücke für Rektoskope

Handles and heads for Rectoscopes

04-902
F/O-Rektoskopkopf mit Zweiwegehahn, Anschluss Wolf

F/O-Rectoscope head with two way stop cock, connector type Wolf

04-903
Griff zu F/O-Rektoskopkopf 04-902

Handle for F/O-Rectoscope head 04-902

12-244H
Adapter für Rectoskope zum Anschluss von Storz-, Olympus-, Aesculap-Kabeln

Adapter for rectoscopes to connect f/o cable type Storz, Olympus, Aesculap

Rektoskop-Tuben

Rectoscope-Tubes

Länge/ Length mm	ø mm	Tubus/ Tubes	Mandrin/ Obturator Art.-Nr.	F/O Lichtträger/ Light guide Art.-Nr.
200	20	04-907	04-920	04-915
250	20	04-908	04-921	04-916
300	20	04-909	04-922	04-917
200	15	04-911KL mit Mandrin/with Obturator		04-915

Tuben für Rekto-Proktoskope

Tubes for Recto-Proctoscopes

05-602
Konischer Tubus m. Seitenfenster, ø 18:24 mm, Nutzlänge 75 mm

Conical tube with lateral fenestra, ø 18:24 mm, working length 75 mm

05-606
Anuskop m. Mandrin, ø 21 mm, Nutzlänge 80 mm

Anoscope with obturator, ø 21 mm, working lenght 80 mm

Rektoskop-Zubehör

Rectoscope-accessories

04-905
Teleskop-Optik

Telescope

05-604
Schwenklupe

Swivel lens

04-904
Verschlussdeckel

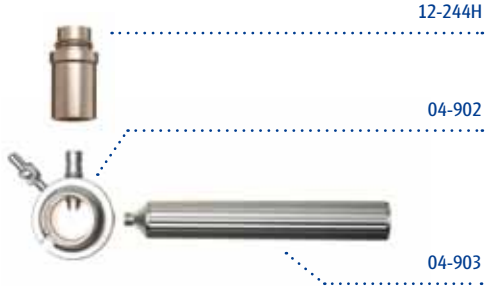
Cover

04-918
Doppelgebläse mit Luer-Lock

Double blower with Luer-Lock

12-105K
Koffer für Rektoskope

Case for rectoscopes





















FAROMED Medizintechnik

Ligatoren | Ligators

Saugligatoren | Suction Ligators

04-643A
Saugligator, Kopf ø 10 mm, 30° abwärts gewinkelt m. Saugunterbrechung,
Ligator, ø 10 mm suction head loading cone, head 30° angled down

04-643B
Wie 04-643A, jedoch Kopf 30° aufwärts gewinkelt
Same as 04-643A, but head 30° angled up



Manuelle Ligatoren | Manuall Ligators

04-610
Rudd-Ligator, ø 12 mm, gerade
Ruddligator, ø 12 mm, straight



04-611
Rudd-Ligator, ø 12 mm, gebogener Schaft
Ruddligator, ø 12 mm, bended shank



04-615
McGivney-Ligator, ø 10 mm, gerade
McGiveny-ligator, ø 10 mm, straight



Zubehör für Ligatoren | Components for Ligators

Ligaturring-Gummiringe | Ligature bands

04-647
Ligatur-Gummiringe, latexfrei,
Box à 100 Stk
Ligature bands, latex free,
box of 100 rings



04-649
Ligatur-Gummiringe, latex, extrastark
Box à 100 Stk
Ligature bands, latex, extra strong
box of 100 rings

Fasszangen für Manuelle Ligatoren | Hemorrhoidal grasping forceps

05-923
Fasszange nach McGivney, 19 cm,
zweifach gebogen
Grasping forceps by McGivney,
19 cm, double angled



05-924
Fasszange nach Barron, Länge 30 cm,
4 auf 5 Fasszähne
Grasping forceps by Barron,
length 30 cm, 4 on 5 teeth



05-918
Fasszange nach Kelly, 15 cm,
1 auf 2 Zähne
Grasping forceps by Kelly, 15 cm,
1 on 2 teeth

05-918B
Fasszange nach Kelly, 20 cm,
1 auf 2 Zähne
Graspign forceps by Kelly, 20 cm,
1 on 2 teeth



FAROMED Medizintechnik

Ligatoren-Zubehör | Components for Ligators

Ligaturring-Spanner Quicksnap | Rubber Ring Loader Quicksnap

04-650 Für ø 8 mm Ligatoren	For ø 8 mm Ligators
04-651 Für ø 10 mm Ligatoren	For ø 10 mm Ligators
04-652 Für ø 11 mm Ligatoren	For ø 11 mm Ligators
04-653 Für ø 12 mm Ligatoren	For ø 12 mm Ligators



04-650

Zangen, Sonden, Sauger | Forceps, Probes, Tubes

Zangen | Forceps

05-919 Biopsiezange nach Strauß, Länge 40 cm	Biopsy-forceps by Strauß, length 40 cm
05-920 Fremdkörperzange nach Strauß, Länge 40 cm	Foreign body forceps by Strauß, length 40 cm
05-921 Tupferträger, Länge 40 cm	Sponge carrier, length 40 cm
05-921B Tupferträger, Länge 20 cm	Sponge carrier, length 20 cm
05-922 Maulzange nach Jackson, Länge 40 cm	Biopsy forceps by Jackson, with round jaws, length 40 cm



05-922



05-919



05-920



05-921

Tastsonden und Saugrohre für Rektum | Probes and Suction Tubes

05-930 Larry Rektal-Sonde, 15 cm, biegsam	Larry rectal probe, 15 cm, flexible
05-9310 Knopfsonde, 16 cm, ø 1.5 mm, biegsam	Button probe, 16 cm, Ø 1.5 mm, flexible
05-935 Pratt Cystikus Haken, 22 cm, Fig. 1	Pratt crypt hook, 22 cm, Fig. 1
05-936 Pratt Cystikus Haken, 22 cm, Fig. 2	Pratt crypt hook, 22 cm, Fig. 2
05-937 Pratt Cystikus Haken, 22 cm, Fig. 3	Pratt crypt hook, 22 cm, Fig. 3
05-940 Buie Rektal Saugrohr, 40,5 cm lang, ø 5 mm, mit Unterbrecherloch	Buie rectal suction tube, length 40.5 cm, ø 5 mm, with valve



05-922



05-930



05-9310



05-935



05-936



05-937



05-940

Amnioskope

Tuben zur
Mikro-Blutentnahme

Kaltlichtklammer

Amnioscopes

Tubes for
Micro Blood Extraction

Fibre Optic Clamp



FAROMED GmbH | Saalmannstr. 9 | 13403 Berlin/Germany | Fon +49.(0)30.417 097 45 | Fax +49.(0)30.417 097 46 | www.faromed.de | info@faromed.de

FARO MED
Medizintechnik

Gynäkologie

Gynecology





FAROMED Medizintechnik

Amnioskope | Amnioscopes

Amnioskop-Tuben, konisch, mit Mandrin | Amnioscope-Tubes, Conical, with Obturator

11-112
ø 12:24 mm, Nutzlänge 200 mm | ø 12:24 mm, working length 200 mm



11-112

11-116
ø 16:24 mm, Nutzlänge 200 mm | ø 16:24 mm, working length 200 mm



11-116

11-120
ø 20:24 mm, Nutzlänge 200 mm | ø 20:24 mm, working length 200 mm



11-120

Kaltlichtklammer für Amnioskope | Fibre Optic Clamp for Amnioscopes

mit integriertem Kombi-Adapter passend für ACMI, Wolf, HWS, Storz, Winter, Olympus. | with integrated combi-adaptor fitting ACMI, Wolf, HWS, Storz, Winter, Olympus.

12-150
Kaltlichtklammer incl. Kombi-Adapter | Fiber optic clamp including combi-adapter



12-150 + 11-120


12-150

Blutentnahme-Tuben, konisch, mit Mandrin | Micro Blood Extraction-Tubes, Conical, with Obturator

11-218
ø 18:40 mm, Nutzlänge 200 mm | ø 18:40 mm, working length 200 mm



11-218

11-232
ø 32:40 mm, Nutzlänge 140 mm | ø 32:40 mm, working length 140 mm



11-232

11-100
Amnioskop-Set bestehend aus:
3x Amnioskope (11-112, 11-116, 11-120), Kaltlichtklammer (12-150), Lichtgriff (15-250-36-ST), Koffer (11-100 K)

Amnioscope-Set including:
3x Amnioscopes (11-112, 11-116, 11-120), fiber optic clamp (12-150), light handle (15-250-36-ST), hard case (11-100 K)


11-100

Batterie-Kauter	Battery-Cautery
Netzgerät für Kaustik	Cautery Transformer
Kautergriffe	Cautery handles
Platin-Iridium-Brenner	Tips of Platinum-Iridium
Brenner für den Einmalgebrauch	Disposable Tips



FAROMED GmbH | Saalmannstr. 9 | 13403 Berlin/Germany | Fon +49.(0)30.417 097 45 | Fax +49.(0)30.417 097 46 | www.faromed.de | info@faromed.de

FARO MED
Medizintechnik

Thermokaustik

Thermo Cautery





FAROMED Medizintechnik

Batterie-Thermokauter

Batteriekauter zum kautern von Blutgefässen:
kabellos, handlich, leicht, langlebig.
Verschiedene Platin-Iridium-Spitzen
Griff und Spitzen autoklavierbar

Battery-Cautery

Battery Cautery for cautarization of blood vessels:
wireless, handy, lightweight, long life-time. Various Platinum-Iridium Tips
Handle and Tips autoclavable

Batterie-Kauter-Set

Battery Cautery Set

09-305
Hochtemperatur Batterie-Kauter (ca. 1000 °C) mit fünf Platin-Iridium-Brennern (Art.-Nr. 09-501 bis 09-505) und 2 Batterien in Kassette.

High temperature Battery Cautery Set (about 1000 °C) with five platinum-iridium tips (Art.-no. 09-501 to 09-505) and 2 batteries in plastic case.



09-305

09-304
wie 09-305 jedoch mit einer Batterie für Niedrigtemperatur (ca. 500 °C).

same as 09-305 but only one battery for low temperature (about 500 °C)

09-302
Hochtemperatur Batterie-Kauter (ca. 1000°C) mit zwei Platin-Iridium-Brennern (Art.-Nr. 09-501 und 09-502) und zwei Batterien in Kassette.

High temperature Battery Cautery Set (about 1000 °C) with two Platinum-Iridium Tips (Item-no. 09-501 and 09-502) and 2 batteries in plastic case.

09-301
wie 09-302 jedoch mit einer Batterie für Niedrigtemperatur (ca. 500 °C).

same as 09-302 but only one battery for low temperature (about 500 °C)

Griffe für Batterie-Kauter

Handles for Battery Cauteries

09-401
Batteriegriff für Hochtemperatur Batterie-Kauter (bis ca. 1000 °C)

Battery Handle for high temperature Battery Cautery (up to about 1000 °C)



09-401

09-402
Batteriegriff für Niedrigtemperatur Batterie-Kauter (bis ca. 500 °C)

Battery Handle for low temperature Battery-Cautery (up to about 500 °C)

Platin-Iridium Brenner

Platinum-Iridium Tips

(wiederverwendbar, autoklavierbar)

(reuseable, autoclavable)

09-501 Form A, Gesamtl. ca. 30 mm — Shape A, length about 30 mm
09-502 Form L, Gesamtl. ca. 30 mm — Shape L, length about 30 mm
09-503 Form C, Gesamtl. ca. 30 mm — Shape C, length about 30 mm
09-504 Form P, Gesamtl. ca. 30 mm — Shape P, length about 30 mm
09-505 Form E, Gesamtl. ca. 30 mm — Shape E, length about 30 mm



A L C P E

09-501 09-502 09-503 09-504 09-505

FAROMED Medizintechnik

Akku-Thermokauter

Kabelloses Kautersystem für kleine chirurgische Eingriffe: aufladbarer Hochleistungsakku, handlich, leicht, breite Palette langlebiger Platin-Brenner. Griff und Spitzen autoklavierbar. Achtung: Brenner 09-508,..., 09-510 nur für Kurzzeitgebrauch.

Rechargeable Cautery

Wireless Cautery System for minor surgery: rechargeable battery pack, wireless, handy, lightweight, wide range of long lasting Platinum-Tips. Handle and Tips autoclavable. Attention: The Tips 09-508,..., 09-510 are only for short time use!



09-605

Akku-Kauter-Set / Rechargeable Cautery Set

- **09-600** Ladestation mit Griff und Akku — Charger including Handle and rechargeable battery
- **09-602** Akku-Kauterset: Ladestation, Steckernetzteil, Handgriff, Akku, 2 Brenner (09-501, 09-502) — Cautery Set: Charger, Wall Plug Transformer, Handle, recharcheable Battery, 2 Tips (09-501, 09-502)
- **09-605** Wie 09-602 aber mit 5 Brennern (09-504, 09-507, 09-508, 09-509, 09-510) — Same as 09-602 but with 5 Tips (09-504, 09-507, 09-508, 09-509, 09-510)



09-405



A L C P E

09-501-02 09-502-02 09-503-02 09-504-02 09-505-02

Einzelteile und Zubhör / Spare parts and accessories

- **09-405** Griff für Akku-Kauter, ohne Akku — Handle without rechargeable battery
- **09-405-30** Akkupack für Akku-Kautergriff 09-405 — Rechargeable Battery for 09-405



K A G E

09-507 09-508 09-509 09-510

Platin-Iridium Brenner / Tips of Platinum-Iridium

09-501-02 Fig. A, fein, ca. 30 mm	Fig. A, fine, ca. 30 mm
09-502-02 Fig. L, fein, ca. 30 mm	Fig. L, fine, ca. 30 mm
09-503-02 Fig. C, fein, ca. 30 mm	Fig. C, fine, ca. 30 mm
09-504-02 Fig. P, fein, ca. 30 mm	Fig. P, fine, ca. 30 mm
09-505-02 Fig. E, fein, ca. 30 mm	Fig. E, fine, ca. 30 mm
09-507 Fig. K, medium, ca. 30 mm	Fig. K, medium, ca. 30 mm
09-508 Fig. A, stark, ca. 30 mm	Fig. A, strong, ca. 30 mm
09-509 Fig. G, stark, ca. 30 mm	Fig. G, strong, ca. 30 mm
09-510 Fig. E, stark, ca. 30 mm	Fig. E, strong, ca. 30 mm
auf Nachfrage:	on request:
09-521 Fig. A, stark, ca. 115 mm	Fig. A, strong, ca. 115 mm
09-525 Fig. E, stark, ca. 115 mm	Fig. E, strong, ca. 115 mm
09-526 Fig. G, stark, ca. 115 mm	Fig. G, strong, ca. 115 mm
09-527 Fig. K, stark, ca. 115 mm	Fig. K, strong, ca. 115 mm



09-521



09-525



09-526



09-527

FAROMED Medizintechnik

Thermo Kauter

Transformer & Handles

Kautersystem für Netzbetrieb:
Netzgerät (Transformator): stufenlos regulierbar (max 20A), hohe Sicherheit, Überlastschutz.
Griffe: stabförmig nach Schech oder pistolenförmig, Sicherheits- oder Bananenstecker, großer Kabelquerschnitt für optimale Leistung.
Brennerspitzen: verschiedene Formen und Größen, hochwertiger Platin-Iridium-Draht, langlebig, autoklavierbar.

Cautery system for mains power:
Transformer: stepless adjustable (max 20A) high safety level, overload protection.
Handles: bar shaped (by Schech) or pistol shaped, safety plugs or banana plugs, large cable profile for max. power.
Burner tips: wide range of shapes and sizes, high quality made of Platinum-Iridium, long lasting, autoclavable.



09-156

09-156

Netzgerät für Thermokaustik: stufenlos regelbare Brennertemperatur. Anschluß: Laborbuchsen für Bananen- und Sicherheitsstecker.

Transformer for Thermo-Cautery: adjustable Tip temperature, safety connectors suitable for banana and safety plugs.

09-108A

Kautergriff nach Schech: Tastschalter, integriertes Anschlusskabel, Sicherheitslaborstecker. Nicht autoklavierbar.

Cautery Handle by Schech: tip switch, integrated connecting cable, safety plugs. Not autoclavable.



09-104A

09-108B

Kautergriff nach Schech mit Bananensteckern. Nicht autoklavierbar.

Cautery Handle by Schech with banana plugs. Not autoclaveable.

09-104A

Kautergriff in Pistolenform: Tastschalter, separates Anschlusskabel, Sicherheitslaborsteckern. Nicht autoklavierbar.

Pistol shaped cautery handle for short time use. Suitable with cautery transformer. With tip switch, detacheable connecting cable, safety plugs. Not autoclaveable.

09-104B

Pistolengriff mit Bananensteckern. Nicht autoklavierbar.

Pistol shaped handle with banana plugs. Not autoclaveable.



09-108A

Kautergriff Stiftform

Cautery Handle Pen type

09-410

Sensibel einsetzbarer Kautergriff für Kurzzeitanwendungen mit Einwegbrennern und Brennern für Batterie und Akku-Kauter (09-501,...09-527) Anwendung mit Kaustiktranformator Art.-Nr. 09-156. Mit Tastschalter, integriertem Anschlusskabel und Sicherheitslaborsteckern.

Sensitive useable Cautery Handle for short time use with disposable and reuseable Tips for Battery Handles (09-501,...,09-527). Suitable with Cautery Transformer item no. 09-156. With push button, integrated connecting cable and safety plugs.



09-410

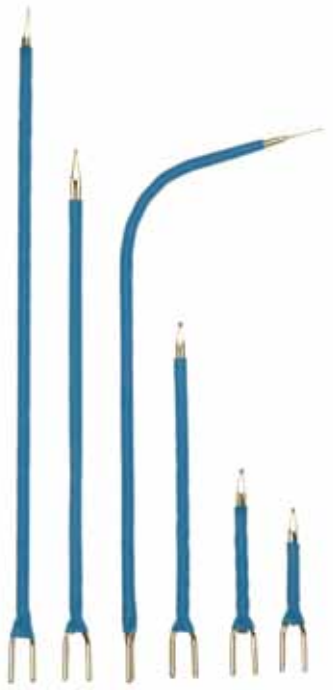
FAROMED Medizintechnik

Platin-Iridium-Brenner

Die wechselbaren Platin-Iridium-Brenner sind alle autoklavierbar und für die Anwendung mit unserem leistungsstarken Kaustiktransformator optimal geeignet.
Durch die Verwendung von Platin ist gewährleistet, daß die Brenner über die gesamte Lebensdauer nicht oxidieren (keine Schwärzung!). Der Zusatz von Iridium bewirkt Härte und lange Lebensdauer.
Das breite Spektrum an Brennerformen und -längen eröffnet dem Anwender vielfältige Nutzungsmöglichkeiten.

Tips of Platinum-Iridium

The interchangeable tips of Platinum-Iridium are autoclavable and fit optimal to our high performance Cautery Transformer.
Using platinum is the reason for non oxidation of the tips over lifetime (no blackening!). Owing to the addition of iridium, these cauteries are distinguished by their extreme hardness and durability.
The wide spectrum of different shapes and lengths of tips enables to use them for many different purposes.

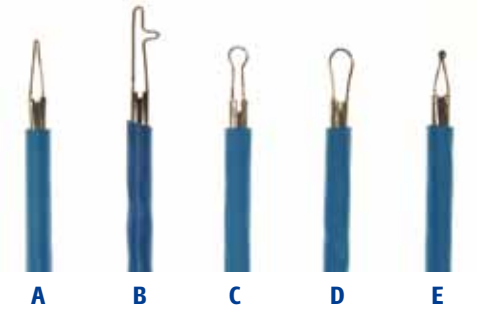


Im vielfältigen praktischen Einsatz haben sich die folgenden Brennerlängen als sinnvoll erwiesen:

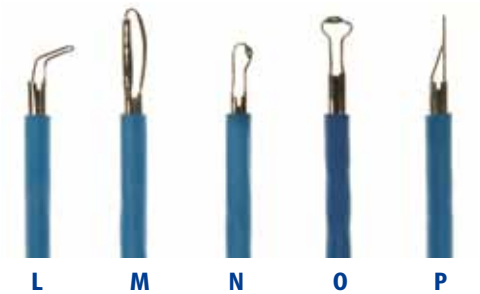
Auge:	3 cm
Zahn/Haut:	5 cm
Mund/Haut:	10 cm
Ohr/Nase:	15 cm

Over many years of practical use it was found that following lengths of Tips are most helpful:

Eye:	3 cm
Dental / Skin:	5 cm
Mouth / Skin:	10 cm
Ear / Nose:	15 cm
Larynx / Nasopharynx:	20 cm







Form/Shape	Länge/Length					
	3 cm	5 cm	10 cm	15 cm	20cm	20cm gebogen/bent
A	09-161	09-201	09-221	09-241	09-261	09-281
B	09-162	09-202	09-222	09-242	09-262	
C	09-163	09-203	09-223	09-243	09-263	
D	09-164	09-204	09-224	09-244	09-264	
E	09-165	09-205	09-225	09-245	09-265	09-285
F	09-166	09-206	09-226	09-246	09-266	09-286
G	09-167	09-207	09-227	09-247	09-267	
H	09-168	09-208	09-228	09-248	09-268	
I	09-169	09-209	09-229	09-249	09-269	
K	09-170	09-210	09-230	09-250	09-270	
L	09-171	09-211	09-231	09-251	09-271	
M	09-172	09-212	09-232	09-252	09-272	09-292 [1]
M [2]						09-296 [2]
N	09-173	09-213	09-233	09-253	09-273	
O	09-174	09-214	09-234	09-254	09-274	
P	09-175	09-215	09-235	09-255	09-275	

[1] rechts schneidend/right cutting
[2] links schneidend/left cutting

FAROMED Medizintechnik

Einweg-Brenner unsteril

Disposable Tips, non-sterile

Brenner für den Einmalgebrauch

Disposable Cautery Tips, stainless

Die Einweg-Brenner werden unsteril geliefert und sind für die kurzzeitige Anwendung mit unserem Batterie- bzw. Akkugriff geeignet.

The disposable Cautery Tips are delivered non-sterile and fit to our rechargeable and non-rechargeable battery handles.

Einweg-Brenner für Kaustiktransformator

Disposable Cautery Tips for Transformer 09-156

09-201-D10 Figur A, Draht ø 0,5 mm, Länge 5 cm	Shape A, Wire ø 0,5 mm, Length 5 cm
09-203-D10 Figur C, Draht ø 0,5 mm, Länge 5 cm	Shape C, Wire ø 0,5 mm, Length 5 cm
09-204-D10 Figur D, Draht ø 0,5 mm, Länge 5 cm	Shape D, Wire ø 0,5 mm, Length 5 cm
09-205-D10 Figur E, Draht ø 0,5 mm, Länge 5 cm	Shape E, Wire ø 0,5 mm, Length 5 cm



A 09-201-D10 | C 09-203-D10 | D 09-204-D10 | E 09-205-D10

Einweg-Brenner für Batterie- und Akkugriff

Disposable Cautery Tips for Battery Handles

09-501-D10 Figur A, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape A, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
09-502-D10 Figur L, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape L, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
09-503-D10 Figur C, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape C, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
09-504-D10 Figur P, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape P, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
09-505-D10 Figur E, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape E, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm



A 09-508-D10 09-501-D10 | E 09-510-D10 09-505-D10 | P 09-504-D10

Einweg-Brenner für Akkugriff und Kaustiktransformator

Disposable Cautery Tips for recharcheable Handle and Cautery Transformer

09-508-D Figur A, Draht ø 0,4 mm, Länge 3 cm	Shape A, Wire ø 0,4 mm, Length 3 cm
09-510-D Figur E, Draht ø 0,4 mm, Länge 3 cm	Shape E, Wire ø 0,4 mm, Length 3 cm

FAROMED Medizintechnik

Einweg-Brenner, unsteril mit Platin-Iridium-Draht	Disposable Platinum-Iridium Cautery Tips, non-sterile
09-501-D02	
Figur A, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape A, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
09-502-D02	
Figur L, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape L, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
09-503-D02	
Figur C, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape C, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
09-504-D02	
Figur P, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape P, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm
09-505-D02	
Figur E, Draht ø 0,3 mm, Länge 3 cm	Shape E, Wire ø 0.3 mm, Length 3 cm

Standard - Kaltlichtkabel	Standard Fibre Optic Cables
Abgewinkelte Kabel	Angled Cables
Hochleistungskabel	High Performance Cables
Flüssigkeitslichtleiter	Liquid Light Guides
Adapter für Kaltlichtkabel	End Fittings for Fibre Optic Cables
OP-Mikroskopkabel	Operation Microscope Cable

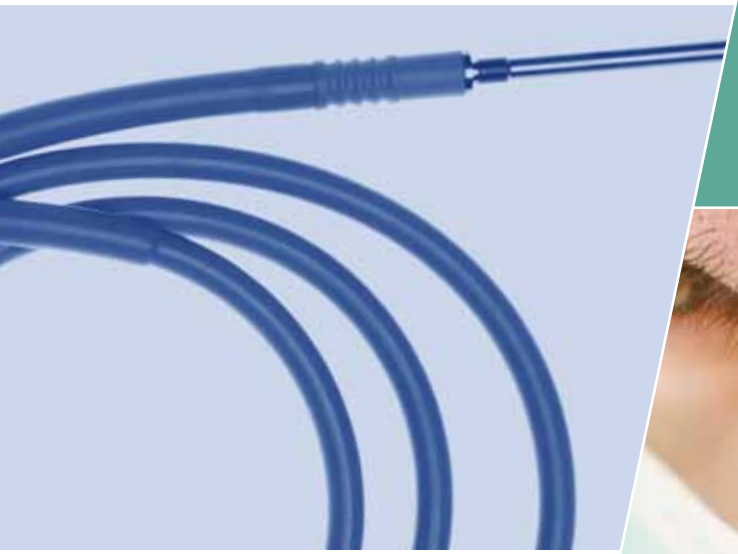


FAROMED GmbH Medizintechnik I Saalmannstr. 9 I 13403 Berlin (Germany) I Fon 030/41709745 I Fax 030/41709746 I www.faromed.de I info@faromed.de

FARO MED
Medizintechnik

Kaltlichtkabel und Adapter

Fibre Optic Cables & End Fittings





FAROMED Medizintechnik

Kaltlichtkabel

Fibre Optic Cables

Standard Kaltlichtkabel

Standard Fiber Optic Cables

Universal-Glasfaserkabel „made in Germany“ mit verklebten Fasern für Standard-Halogenlichtquellen
- autoklavierbar bei 134 °C
- effektiver Knickschutz durch Stahlarmierung
- hygienisch durch innen liegenden zusätzlichen Knickschutz an den Kabelenden
- Adaptersystem ermöglicht die Verwendung mit den meisten Kaltlichtquellen und Endoskopen/ Instrumenten

Lieferung ohne Adapter.

Universal fiber optic cable made in Germany with glue fixed fibres for standard halogen light sources
- Autoclavable at 134 °C
- Effective bending protection by inner steel armor
- Hygienic additional bending protection at cable ends
- Screwing endfittings enables connection to most light sources and instruments

Cables are supplied without end fittings.



	(Aktiver ø x Länge)
12-250	Std. ø 2.5 mm x 180 cm
12-251	Std. ø 3.5 mm x 180 cm
12-255	Std. ø 2.5 mm x 230 cm
12-256	Std. ø 3.5 mm x 230 cm
12-260	Std. ø 3.5 mm x 300 cm
12-261	Std. ø 3.5 mm x 350 cm
12-262	Std. ø 3.5 mm x 400 cm
12-263	Std. ø 3.5 mm x 500 cm
12-253	Std. ø 4.8 mm x 180 cm
12-258	Std. ø 4.8 mm x 230 cm
12-268	Std. ø 4.8 mm x 300 cm
12-269	Std. ø 4.8 mm x 350 cm
12-270	Std. ø 4.8 mm x 400 cm
12-271	Std. ø 4.8 mm x 500 cm





Abgewinkelte Standard Kaltlichtkabel

Angled Standard Fibre Optic Cables

Im Unterschied zu den Standard-Glasfaserkabeln ist das Kabelende zur Lichtquelle um 90° abgewinkelt (z.B. sinnvoll für ein Einsatz in HNO Einheiten). Lieferung ohne Adapter.

Compared to the Standard Fibre Optic Cables the light source end is 90° angled (for example for use in ENT units). Cables are supplied without end fittings.



	(Aktiver ø x Länge)	(active ø x length)
12-291	90° gewinkelt, ø 3.5 x 180 cm	90° angled, ø 3.5 x 180 cm
12-292	90° gewinkelt, ø 3.5 x 230 cm	90° angled, ø 3.5 x 230 cm
12-294	90° gewinkelt, ø 4.8 x 180 cm	90° angled, ø 4.8 x 180 cm
12-295	90° gewinkelt, ø 4.8 x 230 cm	90° angled, ø 4.8 x 230 cm
12-296	90° gewinkelt, ø 4.8 x 300 cm	90° angled, ø 4.8 x 300 cm

Die Standard-Kabelfarbe ist grau. Auf Wunsch können die Kabel auch in den Schlauchfarben blau, grün, orange, rot, lila und schwarz geliefert werden. Bitte bei Bestellung angeben.

The standard cable color is grey. On demand the cables can be supplied with tube colors blue, green, orange, red, purple and black. Please notify on order.



FAROMED Medizintechnik

Hitzefeste Hochleistungs-Kaltlichtkabel

Die Fasern dieser CC-Kabel sind an den Enden nicht verklebt sondern durch Druck und Hitze fixiert. Dadurch haben sie im Vergleich zu den Standard-Kabeln zwei wichtige zusätzliche Eigenschaften:
- ca. 20% höhere Lichtübertragungsleistung
- Hochtemperaturfest (geeignet für Xenon-Lichtquellen)

Lieferung ohne Adapter.

Heat resistant High Transmission Fibre Optic Cables

The fibres of the CC-cables are not fixed by glue but by high pressure and heat. In result the CC-cables have two important additional characteristics:
- about 20% higher light transmission compared to standard cables
- High temperature resistant (suitable for xenon light sources)

Cables are supplied without end fittings.



heat resistant: CC-type

(Aktiver ø x Länge)

- **12-272** CC ø 2.5 mm x 180 cm
- **12-273** CC ø 2.5 mm x 230 cm
- **12-274** CC ø 3.5 mm x 180 cm
- **12-275** CC ø 3.5 mm x 230 cm
- **12-276** CC ø 3.5 mm x 300 cm
- **12-277** CC ø 3.5 mm x 350 cm
- **12-278** CC ø 3.5 mm x 400 cm
- **12-269** CC ø 3.5 mm x 500 cm
- **12-281** CC ø 4.8 mm x 180 cm
- **12-282** CC ø 4.8 mm x 230 cm
- **12-283** CC ø 4.8 mm x 300 cm
- **12-284** CC ø 4.8 mm x 350 cm
- **12-285** CC ø 4.8 mm x 400 cm
- **12-286** CC ø 4.8 mm x 500 cm





Die Standard-Kabelfarbe ist grau. Auf Wunsch können die Kabel auch in den Schlauchfarben blau, grün, orange, rot, lila und schwarz geliefert werden. Bitte bei Bestellung angeben.

The standard cable color is grey. On demand the cables can be supplied with tube colors blue, green, orange, red, purple and black. Please notify on order.



Flüssigkeitslichtleiter

Anstelle von Glasfasern wird das Licht durch eine Flüssigkeit im Kabel übertragen. Im Vergleich zu Standard-Kabeln erreicht man damit
- ca. 50% höhere Lichtübertragungsleistung
- Übertragung von kurzwelliger UV-Strahlung

Sterilisierung nur per ETO mögich!
Lieferung nur mit Storz/Storz Anschlüssen

Liquid Light Guides

Instead of glas fibres the light is guided by a special liquid inside the cable. In comparison to standard cables you get
- about 50% higher light transmission
- transmission of unvisible UV light.

Sterilization by ETO only.
Only supplied by fixed Storz/Storz connectors.

(Aktiver ø x Länge)

- **12-253FL** ø 5 x 1.8 m
- **12-258FL** ø 5 x 2.3 m
- **12-268FL** ø 5 x 3 m

FAROMED Medizintechnik

Adapter für Fiberoptikkabel	End Fittings for Fibre Optic Cables
Lichtquellenseite	**Projector End**
Das Adaptersystem ermöglicht einen nahezu universellen Einsatz der Kaltlichtkabel. Durch einfaches Aufschrauben des entsprechenden Adapters kann das Kabel an die Lichtquellen und Instrumente der meisten Hersteller angeschlossen werden.	These Endfittings enable a nearly unversal use of the fibre optic cables. By simple screwing of the corresponding end fitting the cable can be used with light source and instruments of the most common brands.
▶ **12-202L** Wolf / Dyonics	
▶ **12-202S** Wolf, für kurze Kabelenden, Kernmantelstab	Wolf, for short cable end, core guide
▶ **12-203N** Olympus	
▶ **12-203N-S** Olympus, kurzes Kabelende mit Glasstab	Olympus, short cable end with glass rod
▶ **12-203S** Olympus, mit Schaltfunkt.	Olympus, with switch function
▶ **12-204** Storz, Aesculap	
▶ **12-204S** Storz, mit Glaseinatz, für kurze Kabelenden	Storz, with glass rod, for short cable end
▶ **12-206** Schölly / Volpi	
▶ **12-207** Heine	
▶ **12-207S** Heine, mit Kernmantel, für kurze Kabelenden	Heine, with glass core guide for short cable end
▶ **12-208** Schott	
▶ **12-209** MLW	
▶ **12-210** Pentax	
▶ **12-211** Winter & Ibe	
▶ **12-212** Fuji	
▶ **12-213** ACM british, Codman	
▶ **12-213S** ACM britisch, für kurze Kabelenden mit Kernmantel	ACM britsh, for short cable end with glass core guide
▶ **12-214** Zeiss OPMI	
▶ **12-219** Rimmer	
▶ **12-220** Zeiss, Kaps, Schott (Stufenad.)	


12-202L


12-203N


12-203S


12-204


12-206


12-207


12-208


12-209


12-210


12-212


12-213


12-214


12-219


12-220

FAROMED Medizintechnik

Instrumentenseite

Instrument End

Adapter für Instrumentenseite des Kaltlichtkabels.

Endfittings for instrument end of fiber optic cables.

- **12-221** ACM british, Codman, „snap“
- **12-221C** ACM british, Codman, „clip“
- **12-222** Wolf, „snap“
- **12-222C** Wolf, „clip“
- **12-223** Olympus, new
- **12-224** Storz, Olympus, Aesculap
- **12-227** Heine
- **12-228** Zeiss OPMI
- **12-230** Schott, Zeiss
- **12-231** MLW
- **12-232** Welch Allyn
- **12-234** Codman, Stryker (Headlight)
- **12-248** Pentax


12-221/12-222


12-221C/12-222C


12-223


12-224


12-227


12-230


12-231


12-232


12-234


12-248

Sonderadapter

Special adapters

Durch ein Zwischenstück können viele Adapter aus unserem Programm fast beliebig miteinander kombiniert werden. Damit können auch schwierige Anschluss- und Verbindungsprobleme meist sehr einfach gelöst werden.

By the middle part many end fittings of our range can be used in any combination to solve difficult connection problems between cables and instruments or endoscopes.

- **12-239**
  Grundadapter Typ 1
  2x Instrumentenseite M6

  Basic Adapter type 1
  2x instrument side M6


12-239

- **12-240**
  Grundadapter Typ 2
  1x ACM; 1x Instrumentenseite M6

  Basic Adapter type 2
  1x ACM; 1x instrument side M6


12-240

FAROMED Medizintechnik

OP-Mikroskopkabel

OT Microskope Cable

Kaltlichtkabel für Operationsmikroskope

Fiber Optic Cables for Operation Microscopes

- ø 5 mm Faserbündel
- Enden Hitzefest verpresst
- Hohe Lichtleistung
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Kundenspezifische Fertigung
- Leichte Montage im Mikroskop

Wählen Sie bei Bestellung das richtige Grundkabel aus und bringen es durch ein Vielfaches der Kabelverlängerung 12-304 auf die benötigte Länge.

- ø 5 mm fibre bundle
- High light transmission
- homogenious light spot by carefully mixed fibre bundle, cable ends heat resistant
- exact fitting to customer demand
- easy fitting inside the microscope

For orders please select the correct basic cable and add required number of extensions 12-304 to get the correct length.

12-305G Möller-Wedel/Leica, gerade, grau, 1 m	Möller-Wedel/Leica, straight, grey, 1 m
12-305S Möller-Wedel/Leica, gerade, schwarz, 1 m	Möller-Wedel/Leica, straight, black, 1 m
12-306G Möller-Wedel/Leica, 90°, grau, 1 m	Möller-Wedel/Leica, 90°, grey, 1 m
12-306S Möller-Wedel/Leica, 90°, schwarz, 1 m	Möller-Wedel/Leica, 90°, black, 1 m
12-307G Zeiss alt, gerade, grau, 1 m	Zeiss old, straight, grey, 1 m
12-307S Zeiss alt, gerade, schwarz, 1 m	Zeiss old, straight, black, 1 m
12-308G Zeiss alt, Ende 90°, grau, 1 m	Zeiss old, 90° angled, grey, 1 m
12-308S Zeiss alt, Ende 90°, schwarz, 1 m	Zeiss old, 90° angled, black, 1 m
12-309G Zeiss neu, gerades Ende, grau, 1 m	Zeiss new, straight, grey, 1 m
12-309S Zeiss neu, gerade, schwarz, 1 m	Zeiss new, straight, black, 1 m
12-310G Zeiss neu, Ende 90°, grau, 1 m	Zeiss new, 90° angled, grey, 1 m
12-310S Zeiss neu, Ende 90°, schwarz, 1 m	Zeiss new, 90° angled, black, 1 m
12-304 Kabelverlängerung um je 10 cm	Extension of cables, 10 cm each



12-305S



12-306S



12-310G



12-309G

Impressum

Inhalt
Faromed GmbH
www.faromed.de

Layout und Umsetzung
A. Bergmann-Schlaak : C. Fetzer
www.formfix.de

Ausgabe Nov. 2013

FAROMED
Medizintechnik

Faromed GmbH

Saalmannstraße 9

13403 Berlin/Germany

Fon +49 (0)30 - 417 097 45

Fax +49 (0)30 - 417 097 46

www.faromed.de

info@faromed.de