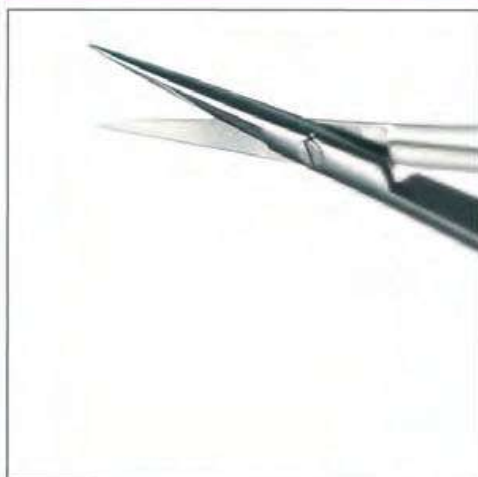


Chirurgische Instrumente
Surgical Instruments
Instrumentos quirúrgicos
Strumenti chirurgici





ABOUT RAZ ENTERPRISES

RAZ ENTERPRISES was first established in the roras road of Sialkot, Pakistan in 1978. Following a shift in our business model.

We are a family owned and managed manufacturing unit that aims to provide solutions to our customers' everyday surgical instruments needs and challenges.

We aim to provide excellent customer service and we promote a 'can do' culture. We aspire to being the easiest company in the market to deal with for any and all of your surgical instrument's needs.

At all times we aim to provide high-quality surgical products with quality matching German made instruments.

Our instrument range is regularly updating and growing with the newest technological advances. We are proud to offer cutting edge surgical instruments at competitive, value for money prices.

Products and Services:

With a portfolio of over 8,000 products covering all the major aspects of surgical Instruments care RAZ ENTERPRISES has become a reputable real manufacturer and reliable supplier. We are proud to be one of the few production plants in Sialkot who have a complete setup from FORGING TILL FINAL PACKAGING, this production plant is backed up by an integrated team of technically trained and skilled professionals. RAZ ENTERPRISES strives to deliver the highest quality products without defects. Strict Quality Control is built into our process beginning with raw material inspection and certification through packaging of the finished product. Our Quality Assurance processes ensure compliance to all applicable standards, regulatory requirements, safety requirements and customer requirements.

To reaffirm the company's ongoing commitment to provide the highest quality Surgical Instruments. The company has received the ISO 13402:1995, ISO 7153:2016 and FDA Certification for their Quality Management System. RAZ ENTERPRISES also promotes a growing range of competitively priced single-use instruments and products. Finally, the packaging of the instruments can be customized as per the needs of our clients.

CONTINUOUS DEVELOPMENTS AT RAZ ENTERPRISES

RAZ attempts to continuously improve the quality, reliability, and cost of all its manufactured products and services.

RAZ works closely with all our strategic managers to develop continuous improvement systems that will bring value to our organization. Systems may range in scope from:

Improved Quality

Customized products for special needs customers

New products or existing product enhancements

Provision of engineering diagrams

Cost Reductions

Productivity improvements

Package designing and innovation

Surgeries catalogue demonstration

CULTURE AND VALUES

RAZ ENTERPRISES prides itself on providing excellent customer service across all levels of the organisation.

We employ experienced Managers that service all over the globe and are available to assist you with any enquiries, quotations, or to offer advice and answer questions relating to a product or specialty.

Our customers are our most important asset and RAZ endeavours to provide a personalised customer service experience.

We aim to provide the highest level of customer service to the International Healthcare market and are proud that we have built and continue to maintain solid relationships with our customers and distributors.

At all times we are professional, honest, ethical and reliable.

Industry: Medical Instruments Manufacturing

Company Size: 101 – 150 Employees

Main Office: Roras Road – Sialkot, Punjab

Branch Office: Guatemala

Charrière (Ch) French (F)	Durchmesser in mm	Inches
1	0,33	0,013
2	0,67	0,025
3	1,00	0,039
4	1,33	0,051
5	1,67	0,065
6	2,00	0,0787
7	2,33	0,092
8	2,67	0,105
9	3,00	0,1181
10	3,33	0,131
11	3,67	0,144
12	4,00	0,1575
13	4,33	0,170
14	4,67	0,184
15	5,00	0,1968
16	5,33	0,210
17	5,67	0,223
18	6,00	0,2362
19	6,33	0,249
20	6,67	0,263
21	7,00	0,2756
22	7,33	0,288
23	7,67	0,302
24	8,00	0,3150
25	8,33	0,328
26	8,67	0,341
27	9,00	0,3543
28	9,33	0,367
29	9,67	0,380
30	10,00	0,3973
31	10,33	0,407
32	10,67	0,420
34	11,33	0,446
36	12,00	0,4724
38	12,67	0,494
40	13,33	0,5199
45	15,00	0,5905

Gauge (G)	Durchmesser in mm	Inches
35	0,13	0,005
34	0,18	0,007
33	0,20	0,008
32	0,23	0,009
31	0,25	0,010
30	0,30	0,012
29	0,33	0,013
28	0,36	0,014
27	0,41	0,016
26	0,46	0,018
25	0,51	0,020
	0,53	0,021
24	0,56	0,022
23	0,64	0,025
22	0,71	0,028
21	0,81	0,032
20	0,89	0,035
	0,97	0,038
19	1,07	0,042
18	1,27	0,050
17	1,50	0,059
16	1,65	0,065
15	1,83	0,072
14	2,11	0,083
13	2,41	0,095
12	2,77	0,109
11	3,05	0,120
10	3,40	0,134
9	3,76	0,148
8	4,19	0,165
7	4,57	0,180
6	5,16	0,203

1 OZ	0,028 ml
5 OZ	0,140 ml
16 OZ	0,450 ml

35 OZ	1,0 l
128 OZ	3,7 l

Index

03:	Diagnostik
05:	Narkose
07:	Skalpelle, Messer
09:	Scheren
10:	Mikroscheren
11:	Pinzetten
12:	Mikrochirurgie-Pinzetten
13:	Klemmen
15:	Tuchklemmen
17:	Tupferzangen
19:	Wundhaken
21:	Sonden, Watteträger
23:	Trokare, Biopsiekanülen, Führungsnadeln
25:	Nadelhalter
27:	Naht
29:	Sterilisations-Instrumente
31:	Verband, Gips
33, 34:	Knochenchirurgie
41:	Neurochirurgie
43, 44:	Ophthalmologie
45:	Otologie
47:	Rhinologie
49:	Mund und Zunge
51:	Tonsillektomie
53:	Laryngo-, Bronchoskopie
55:	Tracheotomie
57:	Thorax
61:	Herz- und Gefäßchirurgie
63:	Galle
65:	Magen, Darm
67:	Urologie
69:	Rektum
71:	Gynäkologie
73:	Geburtshilfe
75:	Dermatologie
89:	Sterilisation, Behälter
91:	Hochfrequenz-Chirurgie

Index

Diagnostic
Anesthesia
Scalpels
Scissors
Micro Scissors
Thumb and Tissue Forceps
Microsurgery Forceps
Atrauma Bulldog Clamps
Hemostatic Forceps
Towel Forceps
Dressing Forceps
Retractors
Probes, Cotton Applicators
Trocars
Needle Holders
Suturing Instruments
Sterilization Instruments
Plaster of Paris
Bone Surgery
Neurosurgery
Ophthalmology
Otology
Rhinology
Mouth and Tongue
Tonsils
Larynx
Tracheotomy
Thorax
Cardiovascular Surgery
Gall and Kidney
Intestines, Stomach
Urology
Rectum
Gynecology
Obstetrics
Dermatology, Hygiene
Different Containers
High Frequency Surgery

Indice

03:	Diagnóstico
05:	Anestesia
07:	Bisturíes
09:	Tijeras
10:	Tijeras p/micro cirugía
11:	Pinzas de disección
12:	Pinzas p/micro cirugía Clamp Atrauma Bulldog
13:	Pinzas hemostáticas
15:	Pinzas de campo
17:	Pinzas p/tapones
19:	Separadores
21:	Sondas, Porta-algodón
23:	Trócares
25:	Porta-agujas
27:	Instrumentos para sutura
29:	Instrumentos para la esterilización
31:	Vendajes enyesados
33, 34:	Cirugía ósea
41:	Neurocirugía
43, 44:	Oftalmología
45:	Otología
47:	Rinología
49:	Boca y lengua
51:	Amígdalas
53:	Laringe
55:	Traqueotomía
57:	Tórax
61:	Cirugía cardiovascular
63:	Vesícula biliar
65:	Intestinos, Estómago
67:	Urología
69:	Recto
71:	Ginecología
73:	Obstetricia
75:	Dermatología, Higiene
89:	Contenedores varios
91:	Electrocirugía

Index

Diagnostica
Anestesia
Bisturi
Forbici
Forbici per microchirurgia
Pinze per dissezione
Pinze per microchirurgia
Pinze Atrauma Bulldog
Pinze emostatiche
Pinze fissateli
Pinze per medicatura
Divaricatori
Sonde, Portacotone
Trequarti
Port'aghi
Strumenti per suture
Strumenti per la sterilizzazione
Bendaggi gessati
Chirurgia ossea
Neurochirurgia
Oftalmologia
Otologia
Rinologia
Bocca e lingua
Tonsille
Laringe
Tracheotomia
Torace
Chirurgia cardiovascolare
Vescicola biliare, rene
Intestini, Stomaco
Urologia
Retto
Ginecologia
Ostetrica
Dermatologia, Igiene
Vassoi diversi
Elettrochirurgia

Die Firma REDA Instrumente GmbH wurde im September 1990 gegründet. Ziel der Firmengründung war die Herstellung und der Vertrieb von chirurgischen Instrumenten.

Von anfangs 3 Mitarbeitern ist die Firma REDA innerhalb von sechs Geschäftsjahren zu einem mittelständischen Unternehmen gewachsen. Die Betriebsgröße beträgt heute mehr als 30 Mitarbeiter. Firma REDA exportiert in fast alle Länder der Welt und stellt dem Kunden weltweit Produkte und Dienstleistungen mit hoher Qualität zur Verfügung. Die Erwartungen der Kunden sollen stets erfüllt werden.

Um dieses zu erreichen, sind zufriedene und motivierte Mitarbeiter notwendig. Aus diesem Grund besitzen alle Mitarbeiter einen hohen Grad an Selbständigkeit und Eigenverantwortung für das Unternehmen. Darüber hinaus wird der familiäre Charakter seitens der Geschäftsführung unterstrichen und gefördert.

Der partnerschaftliche Stil setzt sich auch im hohen Maße bei den Geschäftsbeziehungen mit unseren Lieferanten und Kunden durch. Ziel ist es, Fehler zu vermeiden und kostenbewußt zu handeln.

Durch den Aufbau und den Unterhalt eines Qualitätsmanagementsystems nach den GMP regulation of the FDA, der DIN ISO 13485, Richtlinie 93/42 und die Zertifizierung des Systems wollen wir die erreichte Marktposition und Wettbewerbsfähigkeit halten und in der Zukunft weiter ausbauen.

In Zusammenarbeit mit Ärzten entwickeln, fertigen und vertreiben wir in den Bereichen:

- Allgemein- und Viszeralchirurgie
- Gefäß-, Mikro- und Neurochirurgie
- Herz- und Thoraxchirurgie
- Gynäkologie und Urologie
- HNO, Ophthalmologie
- Orthopädie
- Plastische Chirurgie
- Laparoskopie
- Endo-Neurochirurgie
- Arthroskopie
- Sinuskopie
- Cystoskopie
- Hysteroskopie
- Gynäkologie

Sehr gut ausgebildetes Personal und ein umfassender Maschinenpark ermöglichen es uns, die hohe Qualität und Präzision unserer Produkte umzusetzen und zu erreichen.

Unsere moderne EDV und die schlanke Organisation sind die wichtigsten Bestandteile unserer hohen Produktivität. Dadurch können wir unseren Kunden stets eine hohe Lieferbereitschaft und Flexibilität garantieren.

REDA Instrumente GmbH
Deutschland - Tuttlingen, 01/2009

Blutdruckmeßgeräte
Sphygmomanometer
Esfigmomanómetros
Sfigmomanometri



Preiswertes und sehr beliebtes Quecksilbergerät in Metalletui. Lichtgraue Kunststoffbeschichtung. Glasröhre von höchster Präzision mit Innendurchmesser 4,2 mm +/- 0,2 mm. Gute Ablesbarkeit der eloxierten Skala bis 300 mmHg. Vernickelte Metallteile. Mit Quecksilbersicherung. Maximale Fehlertoleranz des Gerätes: +/- 3 mmHg. Mit Latexball und verchromtem Ablassventil.

Nr. 03112-00 - Mit Wickelmanschette aus Baumwolle komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

Nr. 03112-01 - Mit Hakenmanschette aus Baumwolle komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

Nr. 03112-02 - Mit kalibrierter Nylon-Velcromanschette komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

Economical and attractive mercurial sphygmomanometer in metal case. Enameled in light gray color. Precision glass tube with inside diameter 4,2 mm +/- 0,2 mm. Anodized faceplate with easy-to-read graduated scale. Maximum reading 300 mmHg. Nickel-plated metal parts. Mercury lock. Maximum error throughout range +/- 3 mmHg. Complete with latex bulb and chrome-plated air-release valve.

No. 03112-00 - With cotton bandage cuff complete with 2-tube latex bladder.

No. 03112-01 - With cotton hook cuff complete with 2-tube latex bladder.

No. 03112-02 - With calibrated nylon velcro complete with 2-tube latex bladder.

Tensiómetro de mercurio económico y de una gran difusión en estuche metálico. Recubierto con plástico de color gris claro. Tubo vidrio de máxima precisión con diámetro interior de 4,2 mm +/- 0,2 mm. Lectura cómoda en la escala anodizada hasta 300 mmHg. Partes metálicas niqueladas. Tiene cierre de seguridad en el depósito de mercurio. Tolerancia de errores máxima del aparato +/- 3 mmHg. Pera latex y válvula cromada.

No. 03112-00 - Con brazalete de venda de algodón, completo, bolsa latex de 2 tubos.

No. 03112-01 - Con brazalete de ganchos de algodón, completo, con bolsa latex de 2 tubos.

No. 03112-02 - Con brazalete velcro de nilón, calibrado, completo con bolsa latex de 2 tubos.

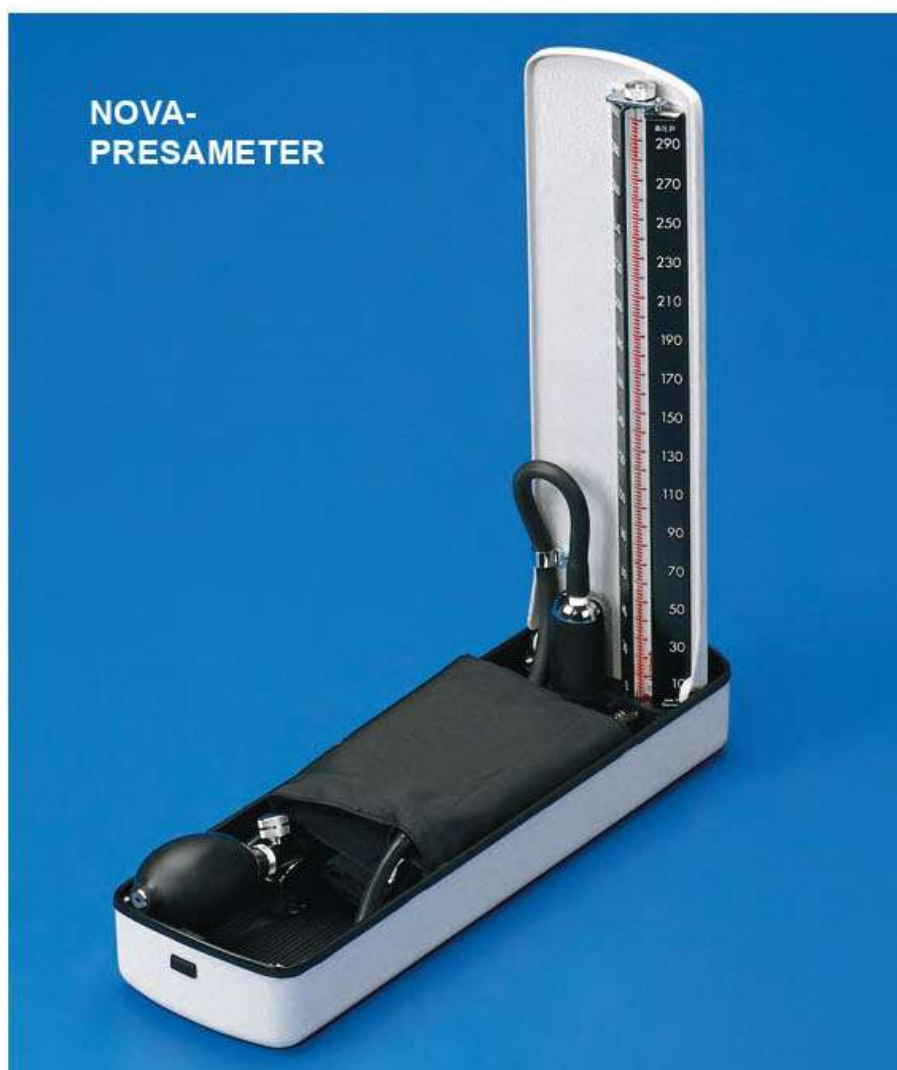
Sfigmomanometro a mercurio economico ed elegante in astuccio di metallo. Verniciato in grigio chiaro. Colonna di precisione di vetro con diametro interno 4,2 mm +/- 2 mm. Quadrante anodizzato con scala graduata di facile lettura. Valore massimo 300 mmHg. Parti metalliche nichelate. Chiusura di sicurezza del mercurio. Tolleranza +/- 3 mmHg. Completo di monopalla in latex e valvola di sfiato cromata.

No. 03112-00 - Con bracciale di cotone a fascia, complete di camera d'aria in latex a due tubi.

No. 03112-01 - Con bracciale di cotone a ganci, completo di camera d'aria in latex a due tubi.

No. 03112-02 - Con bracciale calibrato velcro-nylon completo di camera d'aria in latex a due tubi.

Blutdruckmeßgeräte
Sphygmomanometer
Esfigmomanómetros
Sfigmomanometri



Qualitativ sehr hochwertiges Quecksilbergerät in Metallgehäuse mit 2-farbiger Einbrennlackierung (hellgrau und schwarz). Glasröhre von höchster Präzision mit Innendurchmesser 4,2 mm +/- 0,2 mm. Gute Ablesbarkeit der eloxierten Skala bis 300 mmHg. Verchromte Metallteile. Mit Quecksilbersicherung und Ballhalterung. Maximale Fehlertoleranz des Gerätes: +/- 3 mmHg. Mit Latexball und verchromtem Ablassventil.

Nr. 03113-00 - Mit Wickelmanschette aus Baumwolle komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

Nr. 03113-01 - Mit Hakenmanschette aus Baumwolle komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

Nr. 03113-02 - Mit kalibrierter Nylon-Velcromanschette komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

High quality extra-sturdy mercurial sphygmomanometer in metal case. Enameled in light gray with contrasting trim. Precision glass tube with inside diameter 4,2 mm +/- 0,2 mm. Anodized faceplate with easy-to-read graduated scale. Maximum reading 300 mmHg. Chrome-plated metal parts. Mercury lock. Bulb holder. Maximum error throughout range +/- 3 mmHg. With latex bulb and chrome-plated air release valve.

No. 03113-00 - With cotton bandage cuff complete with 2-tube latex bladder.

No. 03113-01 - With cotton hook cuff complete with 2-tube latex bladder.

No. 03113-02 - With calibrated nylon velcro complete with 2-tube latex bladder.

Tensiómetro de mercurio de alta calidad en estuche metálico barnizado al fuego en gris claro y negro. Tubo vidrio de precisión máxima con diámetro interior de 4,2 mm +/- 0,2 mm. Cómoda lectura de la escala anodizada hasta 300 mmHg. Partes metálicas cromadas. El depósito de mercurio lleva un cierre de seguridad. Soporte para pera. Tolerancia de errores máxima del aparato +/- 3 mmHg. Con pera latex y válvula cromada.

No. 03113-00 - Con brazalete de venda de algodón completo, con bolsa latex con 2-tubos.

No. 03113-01 - Con brazalete de ganchos de algodón completo, con bolsa latex con 2-tubos.

No. 03113-02 - Con brazalete velcro de nilón calibrado completo, con bolsa latex con 2-tubos.

Sfigmomanometro a mercurio di alta qualità, molto robusto, in astuccio di metallo, verniciato in grigio chiaro con eleganti rifiniture. Colonna di precisione di vetro con diametro interno 4,2 mm +/- 2 mm. Quadrante anodizzato con scala graduata di facile lettura. Valore massimo 300 mmHg. Parti metalliche cromate. Chiusura di sicurezza del mercurio. Supporto per monopalla. Tolleranza +/- 3 mmHg. Con monopalla in latex e valvola di sfiato cromata.

No. 03113-00 - Con bracciale di cotone a fascia completo di camera d'aria di latex a 2-tubi.

No. 03113-01 - Con bracciale di cotone a ganci completo di camera d'aria di latex a 2-tubi.

No. 03113-02 - Con bracciale calibrato velcro-nylon completo di camera d'aria di latex a 2-tubi.

Blutdruckmeßgeräte
Sphygmomanometer
Esfigmomanómetros
Sfigmomanometri

NOVA WANDMODELL

Quecksilbergerät von höchster Qualität, ideal für Praxis und Klinik. Nicht schwenkbar. Lichtgrau kunststoffbeschichtete Metallplatte. Glasröhre von höchster Präzision mit Innendurchmesser 4,2 mm +/- 0,2 mm. Gute Ablesbarkeit der eloxierten Skala bis 300 mmHg. Verchromte Metallteile. Quecksilbersicherung. Kunststoffbeschichteter Metallkorb zur optimalen Aufbewahrung des Zubehörs. Spiralschlauch dehnbar bis zu 3 m. Maximale Fehlertoleranz des Gerätes: +/- 3 mmHg. Mit Latexball und verchromtem Ablaßventil. Befestigungsschrauben und Dübel werden mitgeliefert.

Nr. 03114-00 - Mit Wickelmanschette aus Baumwolle komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

Nr. 03114-01 - Mit Hakenmanschette aus Baumwolle komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

Nr. 03114-02 - Mit kalibrierter Nylon-Velcromanschette komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

High quality mercurial sphygmomanometer ideal for use in hospitals and physicians' offices. Non-swiveling metal housing enameled in light gray. Precision glass tube with inside diameter 4,2 mm +/- 0,2 mm. Anodized faceplate with easy-to-read graduated scale. Maximum reading 300 mmHg. Chrome-plated metal parts. Mercury lock. Plastic coated metal basket for convenient accessory storage. Coiled tubing extensible to 3 m. Maximum error throughout range +/- 3 mmHg. With latex bulb and chrome-plated air-release-valve. Mounting hardware included.

No. 03114-00 - With cotton bandage cuff complete with 2-tube latex bladder.

No. 03114-01 - With cotton hook cuff complete with 2-tube latex bladder.

No. 03114-02 - With calibrated nylon velcro cuff complete with 2-tube latex bladder.

Tensiómetro de mercurio de alta calidad y fiabilidad, ideal para consultorios y clínicas. Fijo, no movable. Placa metal recubierta plástico de color gris claro. Tubo vidrio de precisión máxima y diámetro interior de 4,2 mm +/- 0,2 mm. Cómoda lectura de la escala anodizada hasta 300 mmHg. Partes metálicas cromadas. Con cierre de seguridad en el depósito de mercurio.

Cestillo metálico recubierto de plástico para la colocación del accesorio. Con tubo espiral extensible hasta 3 metros. Tolerancia de errores máxima del aparato: +/- 3 mmHg. Con pera latex y válvula cromada. Se incluyen tacos y tornillos para la sujeción.

No. 03114-00 - Con brazalete de venda de algodón completo con bolsa latex con 2 tubos.

No. 03114-01 - Con brazalete de ganchos de algodón completo con bolsa latex con 2 tubos.

No. 03114-02 - Con brazalete velcro de nilón calibrado completo con bolsa latex con 2 tubos.

Sfigmomanometro a mercurio di alta qualità, ideale per ospedali ed ambulatori. Corpo dell'apparecchio in metallo, non orientabile, verniciato in grigio chiaro. Colonna di precisione di vetro con diametro interno 4,2 mm +/- 0,2 mm. Quadrante anodizzato con scala graduata di facile lettura. Valore massimo 300 mmHg. Parti metalliche cromate. Chiusura di sicurezza del mercurio. Cestello porta accessori in metallo rivestito di plastica. Tubo a spirale estensibile fino a 3 m. Tolleranza +/- 3 mmHg. Con monopalla in latex e valvola di sfiato cromata. Fornito con accessori di montaggio.

No. 03114-00 - Con bracciale di cotone a fascia completo di camera d'aria di latex a 2-tubi.

No. 03114-01 - Con bracciale di cotone a ganci completo di camera d'aria di latex a 2-tubi.

No. 03114-02 - Con bracciale calibrato velcro-nylon completo di camera d'aria di latex a 2-tubi.



Blutdruckmeßgeräte
Sphygmomanometer
Esfigmomanómetros
Sfigmomanometri



Noch modernere Ausführung unseres bisherigen sehr bekannten und beliebten Exacta Manometers. Sehr interessant im Preis. Metallgehäuse, schwarz einbrennlackiert. Mit spezialgehärteter Kupfer-Beryllium Membrane. Keine Nullpunktfixierung. Gut ablesbare Aluminiumskala ø 49 mm bis 300 mmHg. Metallklemme an der Rückseite des Manometers zum Einhängen an der Manschette. Mit Latexball und verchromtem Ablaßventil. In Vinyltasche mit Reißverschluß. Maximale Fehlertoleranz des Gerätes: +/- 3 mm Hg.

Nr. 03120-00 - Mit kalibrierter Nylon-Velcromanschette komplett mit Latexpolster 2-Schlauch.

Latest version of our well-known Exacta classic sphygmomanometer, with an especially attractive price. Metal housing with baked-on black enamel finish. Special tempered copper-beryllium diaphragm. No stop pin. Easy-to-read graduated aluminium scale 49 mm ø. Maximum reading 300 mmHg. Clip on rear of manometer for attachment to cuff. With latex bulb and chrome-plated air release valve, in vinyl zipper case. Maximum error +/- 3 mmHg throughout range.

No. 03120-00 - With calibrated nylon-velcro cuff complete with 2-tube latex bladder.

Modelo más moderno que nuestro anterior Exacta manómetro muy popular y conocido. Con precio muy económico. Caja metálica barnizada al fuego de color negro. Con membrana cobreberilio endurecido especial. Sin fijación a cero. Buena lectura de la escala aluminio ø 49 mm hasta 300 mmHg. Con pinza metálica a la parte posterior del manómetro para ganchar en el brazalete. Con pera de latex y válvula cromada. En estuche de vinyl con cierre de cremallera. Tolerancia de errores máxima del aparato: +/- 3 mmHg.

No. 03120-00 - Con brazalete velcro de nilón calibrado completo con bolsa de latex con 2 tubos.

La più recente versione dei famosi sfigmomanometri tradizionali Exacta, ad un prezzo veramente interessante. Realizzato in metallo rifinitura smaltata a forno. Membrana speciale di rame-berillio indurito. Senza fissaggio a zero. Scala graduata in alluminio ø 49 mm di facile lettura. Valore massimo 300 mmHg. Con morsetto nella parte posteriore del manometro per l'attacco al bracciale. Monopalla di latex e valvola di sfiato cromata. Fornito in borsa di vinilpelle con cerniera lampo. Tolleranza +/- 3 mmHg.

No. 03120-00 - Con bracciale calibrato velcro-nylon completo di camera d'aria di latex a 2 tubi.

Blutdruckmeßgeräte
Sphygmomanometer
Esfigmomanómetros
Sfigmomanometri



Sehr preisgünstiges, modernes und beliebtes Einhandmodell. Stabiles Kunststoffgehäuse, schwarz. Spezialgehärteter Kupfer-Beryllium Membrane. Keine Nullpunktfixierung. Gut ablesbare Aluminiumskala $\varnothing$ 63 mm bis 300 mmHg. Löffel aus rostfreiem Stahl. Mit Latexball und verchromtem Ablassventil. Mit verchromter Schlauchverschraubung auf der rechten Seite unterhalb des Manometers. In Vinyltasche mit Reißverschluß. Maximale Fehlertoleranz des Gerätes: $\pm$ 3 mmHg.

No. 03122-00 - Mit kalibrierter Nylon-Velcromanschette komplett mit Latexpolster 1-Schlauch.

Very attractive and economical modern palm-style sphygmomanometer. Black housing of engineering plastic with chrome-plated tube connection at lower right. Special tempered copper-beryllium diaphragm. No stop pin. Easy-to-read graduated aluminium scale $\varnothing$ 63 mm. Maximum reading 300 mmHg. Stainless steel handle. With latex bulb and chrome-plated air release valve, in vinyl zipper case. Maximum error $\pm$ 3 mmHg throughout range.

No. 03122-00 - With calibrated nylon-velcro cuff complete with 1-tube latex bladder.

Modelo de mano, muy económico, moderno y popular. Estuche plástico duro de color negro. Con membrana cobre-berilio endurecido especial. Sin fijación a cero. Buena lectura de la escala de aluminio $\varnothing$ 63 mm hasta 300 mmHg. Con cuchara de acero inoxidable. Con pera de latex y válvula cromada. Con atornilladura de tubo cromada al lado derecho debajo del manómetro. En estuche de vinilio con cierre de cremallera. Tolerancia de errores máxima del aparato: $\pm$ 3 mmHg.

No. 03122-00 - Con brazalete velcro de nilón, calibrado, completo con bolsa de latex con 1 tubo.

Sfigmomanometro molto elegante, moderno ed economico. Modello a mano. Scatola del manometro in materiale sintetico robusto con uscita laterale cromata per collegamento del tubo (in basso a destra). Membrana speciale in rame-berillio indurito. Senza fissaggio a zero. Scala graduata in alluminio di facile lettura, $\varnothing$ 63 mm. Valore massimo 300 mmHg. Manico in acciaio inossidabile. Con monopalla di latex, valvola di sfiato cromata. Fornito in borsa di vinilpelle con chiusura lampo. Tolleranza $\pm$ 3 mmHg.

No. 03122-00 - Con bracciale calibrato velcro-nylon completo di camera d'aria di latex add 1 tubo.

Blutdruckmeßgeräte
Sphygmomanometer
Esfigmomanómetros
Sfigmomanometri



Einhandblutdruckmessgerät, besonders geeignet für Kinderarztpraxen. Wurde speziell in der kinderfreundlichen Farbe blau gestaltet. Verchromtes Metallgehäuse. Spezialgehärtete Kupfer-Beryllium Membrane. Keine Nullpunktfixierung. Gut ablesbare blau-weiße Aluminiumskala ø 49 mm bis 300 mmHg. Löffel aus rostfreiem Stahl. Blauer Weichkunststoffball und verchromtes Ablaufventil. Verchromte Schlauchverschraubung am Manometeroberteil. In blauer Kunstledertasche mit Reißverschluß. Maximale Fehlertoleranz: +/- 3 mmHg. Komplet mit 3 verschiedenen blauen, kalibrierten Nylon-Velcro-Manschetten, mit Latexpolster 1-Schlauch. Alle Manschetten werden mit besonders kinderfreundlichem Bärendruck geliefert.

Nr. 03126-00 - Komplettes Set mit 3 austauschbaren Manschetten mit Metallkonnektoren.
Neugeborene: 15,5 x 5,0 cm - Säuglinge: 23,0 x 7,2 cm - Kinder: 35,5 x 10,0 cm

Modern palm-model sphygmomanometer specially designed for pediatric use. Interchangeable cuffs equipped with metal tube connectors for quick and reliable attachment to unit of cuff appropriate to age of patient. Scale, bulb, cuffs, and case in attractive light blue color, with cuffs printed with child-friendly bear motif. Chrome-plated metal housing with tube connection at top. Stainless steel handle. Special tempered copper-beryllium diaphragm. No stop pin. Easy-to-read graduated manometer scale ø 49 mm. Maximum reading 300 mmHg. With soft plastic bulb, chrome-plated air-release valve, and set of three interchangeable cuffs, in leatherette zipper case. Maximum error +/- 3 mmHg throughout range.

No. 03126-00 - Complete with set of three interchangeable cuffs with metal connectors.
Newborn: 15,5 x 5,0 cm - Infant: 23,0 x 7,2 cm - Child: 35,5 x 10,0 cm

Tensiómetro a mano, apropiado especialmente p. consultorios de pediatra. Se fabrica en color azul, agradable p. niños. Estuche metálico cromado. Membrana cobre-berilio endurecido especial. Sin fijación a cero. Buena lectura de la escala aluminio de colores azul y blanco ø 49 mm hasta 300 mmHg. Cuchara de acero inoxidable. Pera de hule de plástico suave azul. Válvula cromada. Atornilladura de tubo cromada a la parte superior del manómetro. En estuche de cuero artificial, azul, c. cierre de cremallera. Tolerancia de errores máxima: +/- 3 mmHg. 3 brazaletes velcro de nilón, calibrados, con bolsas latex, 1 tubo de tamanos diferentes de color azul. Los tres brazaletes llevan impreso unos osos especialmente atractivo p. niños.

No. 03126-00 - Juego, completo con 3 brazaletes intercambiados con conectores metálicos.
Recien nacidos: 15,5 x 5,0 cm - Lactantes: 23,0 x 7,2 cm - Niños: 35,5 x 10,0 cm

Sfigmomanometro moderno, modello a mano, per uso pediatrico. Bracciali intercambiabili corredati di connettori di metallo per un veloce e sicuro attacco all'apparecchio del bracciale più adatto all'età del paziente. Scala graduata, monopalla, bracciali e astuccio di colore azzurro. Bracciali con stampato motivo adatto per bambini. Manometro cromato con uscita per collegamento tubo nella parte superiore. Manico in acciaio inossidabile. Membrana speciale in rame-berillio indurito. Senza fissaggio a zero. Scala graduata del manometro ø 49 mm di facile lettura. Valore massimo 300 mmHg. Monopalla in plastica morbido, valvola di sfianto cromata e set di 3 bracciali intercambiabili in astuccio di finta pella con cerniera lampo. Tolleranza +/- 3 mmHg.

Nr. 03126-00 - Comprende set di 3 bracciali intercambiabili con raccordi di metallo.
Neonati: 15,5 x 5,0 cm - Bambini piccoli: 23,0 x 7,2 cm - Bambini: 35,5 x 10,0 cm

Blutdruckmeßgeräte
Sphygmomanometer
Esfigmomanómetros
Sfigmomanometri



MINIMUS II

Weltweit bekanntes und überaus beliebtes Einhandmodell. Verchromtes Metallgehäuse. Spezialgehärtete Kupfer-Beryllium Membrane. Keine Nullpunktfixierung. Gut ablesbare Aluminiumskala $\varnothing$ 49 mm bis 300 mmHg. Löffel aus rostfreiem Stahl. Mit Latexball und verchromtem Ablassventil. Mit verchromter Schlauchverschraubung am Manometeroberteil. In Vinyltasche mit Reißverschluß. Maximale Fehlertoleranz des Gerätes: $\pm$ 3 mmHg.

Nr. 03132-00 - Mit Wickelmanschette aus Baumwolle komplett mit Latexpolster 1-Schlauch.

Nr. 03132-01 - Mit Hakenmanschette aus Baumwolle komplett mit Latexpolster 1-Schlauch.

Nr. 03132-02 - Mit kalibrierter Nylon-Velcromanschette komplett mit Latexpolster 1-Schlauch.

World-famous palm-style aneroid sphygmomanometer. Chrome-plated metal housing. Special tempered copper-beryllium diaphragm. No stop pin. Easy-to-read graduated aluminum scale 49 mm $\varnothing$. Maximum reading 300 mmHg. Stainless steel handle. With latex bulb and chrome-plated air release valve. In vinyl zipper case. Maximum error $\pm$ 3 mmHg throughout range.

No. 03132-00 - With cotton bandage cuff, complete with 1-tube latex bladder.

No. 03132-01 - With cotton hook cuff, complete with 1-tube latex bladder.

No. 03132-02 - With calibrated nylon-velcro cuff, complete with 1-tube latex bladder.

Modelo de mano, de fama mundial y preferido por los medicos. Caja metálica cromada donde se aloja el mecanismo. Con membrana cobre-berilio endurecido especial. Sin fijación a cero. Buena lectura de la escala de aluminio $\varnothing$ 49 mm hasta 300 mmHg. Con cuchara de acero inoxidable. Con pera latex y válvula cromada. Con atornilladura de tubo cromada a la parte superior del manómetro. En estuche de vinilio con cierre de cremallera. Tolerancia máxima del aparato: $\pm$ 3 mmHg.

No. 03132-00 - Con brazalete de venda de algodón completo con bolsa de latex con 2 tubos.

No. 03132-01 - Con brazalete de ganchos de algodón completo con bolsa de latex con 2 tubos.

No. 03132-02 - Con brazalete velcro de nilón calibrado completo con bolsa de latex con 2 tubos.

Sfigmomanometro ad aneroide, modello a mano di fama mondiale. Manometro cromato con uscita per collegamento tubo cromata, nella parte superiore. Membrana speciale di rame-berillio indurito. Senza fissaggio a zero. Scala graduata in alluminio $\varnothing$ 49 mm di facile lettura. Valore massimo 300 mmHg. Manico in acciaio inossidabile. Con monopalla di latex e valvola di sfiato cromato. Fornito in borsa vinilpelle con cerniera lampo. Tolleranza $\pm$ 3 mmHg.

No. 03132-00 - Con bracciale di cotone a fascia completo di camera d'aria latex ad 1 tubo.

No. 03132-01 - Con bracciale di cotone a ganci completo di camera d'aria di latex ad 1 tubo.

No. 03132-02 - Con bracciale calibrato velcro-nylon completo di camera d'aria di latex ad 1 tubo.

Blutdruckmeßgeräte
Sphygmomanometer
Esfigmomanómetros
Sfigmomanometri



MINIMUS III

Weltweit bekanntes und beliebtes Einhandmodell. Verchromtes Metallgehäuse. Spezialgehärtete Kupfer-Beryllium Membrane. Keine Nullpunktfixierung. Gut ablesbare Aluminiumskala $\varnothing$ 49 mm bis 300 mmHg. Löffel aus rostfreiem Stahl. Latexball und verchromtes Ablassventil. Zwei verchromte Schlauchverschraubungen an der rechten Seite unterhalb des Manometers. In Vinyltasche mit Reißverschluss. Maximale Fehlertoleranz des Gerätes: $\pm$ 3 mmHg.

Nr. 03133-00 - Mit Wickelmanschette aus Baumwolle, komplett mit Latexpolster mit Doppelschlauch.

Nr. 03133-01 - Mit Hakenmanschette aus Baumwolle, komplett mit Latexpolster mit Doppelschlauch.

Nr. 03133-02 - Mit kalibrierter Nylon-Velcromanschette, komplett mit Latexpolster mit Doppelschlauch.

World-famous and popular palm-style sphygmomanometer. Chrome-plated metal housing with 2 chromed-tube connections at lower right. Special tempered copper-beryllium diaphragm. No stop pin. Easy-to-read graduated aluminium scale $\varnothing$ 49 mm. Maximum reading 300 mmHg. Stainless steel handle. With latex bulb and chrome-plated air release valve. In vinyl zipper case. Maximum error $\pm$ 3 mmHg throughout range.

No. 03133-00 - With cotton bandage cuff, complete with double-tube latex bladder.

No. 03133-01 - With cotton hook cuff, complete with double-tube latex bladder.

No. 03133-02 - With calibrated nylon velcro cuff complete with double-tube latex bladder.

Modelo de mano, conocido en el mundo entero y de gran aceptación. Caja metálica cromada donde se aloja el mecanismo. Membrana cobre-berilio endurecido especial. Sin fijación a cero. Buena lectura de la escala aluminio $\varnothing$ 49 mm hasta 300 mmHg. Cuchara de acero inoxidable. Pera latex y válvula cromada. Dos atomilladuras de tubo cromadas al lado derecho debajo del manómetro. En estuche vinílico con cierre de cremallera. Tolerancia de errores máxima: $\pm$ 3 mmHg.

No. 03133-00 - Con brazalete de venda de algodón, completo con bolsa de latex doble tubos.

No. 03133-01 - Con brazalete de ganchos de algodón, completo con bolsa de latex doble tubos.

No. 03133-02 - Con brazalete velcro de nilón calibrado, completo con bolsa de latex doble tubos.

Sfigmomanometro ad aneroide di fama mondiale. Manometro in metallo cromato con uscita cromata laterale (in basso a destra) per collegamento a due tubi. Membrana speciale di rame-berillio indurito. Senza fissaggio a zero. Scala graduata in alluminio $\varnothing$ 49 mm di facile lettura. Valore massimo 300 mmHg. Manico in acciaio inossidabile. Con monopalla di latex e valvola di sfiato cromata. Fornito in borsa vinilpelle con cerniera lampo. Tolleranza $\pm$ 3 mmHg.

No. 03133-00 - Con bracciale di cotone a fascia, completo di camera d'aria di latex a 2 tubi.

No. 03133-01 - Con bracciale di cotone a ganci, completo di camera d'aria di latex a 2 tubi.

No. 03133-02 - Con bracciale calibrato velcro-nylon completo di camera d'aria a 2 tubi.

Diagnostik-Bestecke mit Standardbeleuchtung
 Diagnostic Sets with Standard illumination
 Estuches de diagnóstico con iluminación standard
 Combinazioni per diagnostica con illuminazione standard

**Nr. 03161-00**

Weltbekanntes und preiswertes Otoskop mit Standardbeleuchtung 2,5 V. Besonders geeignet für Studenten und Ärzte.

Set bestehend: Aus **Otoskopkopf** verchromt, mit Steckverschluß. **Verchromter Batteriegriff 28 mm ø** für 2 Batterien Typ C. Mit abnehmbarem Abdeckglas in Kunststoff-Fassung mit Plastikonnector für den pneumatischen Test. Die verchromte Schwenklinse ist abnehmbar und vergrößert 4,0-fach. Die Lichtstärke kann anhand des Rheostates reguliert werden. Mit 3 wiederverwendbaren Ohrtrichtern 2, 3 und 4 mm ø. Komplet in silberfarbener Kunststofftasche.

No. 03161-00

World famous otoscope set at a budget price for physicians and students. 2,5 V standard illumination for use with 2 batteries type C.

Set includes: **Otoscope head** with pin contact fitting. Chrome-plated. Fixed protective lens in plastic mount may be removed for introduction of instruments. Plastic connector for pneumatic otoscopy. Removable swivel-mounted 4 x magnifier. 2, 3 and 4 mm reusable specula included. **Battery handle 28 mm ø** for 2 C-cell batteries. Chrome-plated. With thumb wheel for securing pin contact heads. With rheostat for adjustment of illumination. Complete in silver-colored plastic pouch.

No. 03161-00

Otoscopio muy popular y económico con iluminación standard 2,5 V apropiado para estudiantes y médicos, de fama mundial.

Cabeza otoscopio cromada, con cierre de tornillo. **Mango a pilas cromado 28 mm ø** para dos pilas tipo C. Con cristal de cubierto desmontable en amadura plástica. Con conector plástico para el test neumático. La lente giratoria es desmontable y amplifica 4,0 veces mas. La intensidad de la luz es regulable con el reostato. Con tres espejos reutilizables 2, 3 y 4 mm ø. Completo en bolsa de plástico de color gris plata.

No. 03161-00

Combinazione otoscopio molto conosciuta, ad un prezzo economico, per ambulatori e studenti. Illuminazione standard 2,5 V con 2 batterie tipo C.

La combinazione comprende: **Testa otoscopio** con chiusura a vite. Cromata. La lente di protezione fissa in supporto di plastica può essere tolta per l'inserimento di strumenti. Connettore di plastica per test pneumatico. Lente d'ingrandimento 4 x in montatura girevole estraibile. Inclusi specoli riusabili da 2, 3 e 4 mm. **Manico a pila ø 28 mm** per 2 batterie tipo C. Cromato. Con ruota ad orlo zigrinato per fissare la testa dell'otoscopio con chiusura a vite. Con reostato per la regolazione dell'illuminazione. Fornito in busta di plastica colore grigio.

Diagnostik-Bestecke mit Standardbeleuchtung
 Diagnostic Sets with Standard illumination
 Estuches de diagnóstico con iluminación standard
 Combinazioni per diagnostica con illuminazione standard



Nr. 03161-01

Weltbekanntes und preisgünstiges **May-Ophthalmoskop**: mit Standardbeleuchtung 2,5 V. Besonders für Studenten und Ärzte geeignet. Ophthalmoskop mit Steckverschluß. Anhand des Linsenrades können Korrekturlinsen von 0 bis +20 und 0 bis -20 Dioptrien gewählt werden. Mit einer Blende: großer Kreis. Mit verchromtem **Batteriegriff**: 28 mm Ø für 2 Batterien Typ C. Die Lichtstärke kann anhand des Rheostates reguliert werden. Komplet in silbergrauer Kunststofftasche.

No. 03161-01

World-famous ophthalmoscope set at a budget price for physicians and students. 2.5 V standard illumination for use with 2 batteries Type C. Set includes: **May ophthalmoscope head**: Pin contact fitting. Lens selection wheel permits choice of corrective lenses from 0 to +20 and 0 to -20 diopters. Single large circle aperture. **Battery handle**: 28 mm Ø for 2 C-cell batteries. Chrome-plated. With thumb wheel for securing pin-contact heads. Rheostat for adjustment of illumination. Complete in silver-gray plastic pouch.

No. 03161-01

Oftalmoscopio May: muy popular y económico con iluminación standard 2,5 V, apropiado para estudiantes y médicos de fama mundial. Oftalmoscopio con cierre de tomillo. Con ayuda de la rueda de lentes se puede elegir lentes de corrección de 0 a +20 y o a -20 dioptrías. Y con una apertura: gran círculo. Con **mango a pilas**: cromado 28 mm Ø para dos pilas tipo C. La intensidad de la luz es regulable con el reostato. Completo en bolsa de plástico de color gris plata.

No. 03161-01

Combinazione oftalmoscopio molto conosciuta, a prezzo economico, per ambulatori e studenti. Illuminazione standard 2,5 V con 2 batterie tipo C. La combinazione comprende: **Oftalmoscopio di May**: Con chiusura a vite. La rotella di selezione delle lenti permette la scelta di lenti di correzione da 0 a +20 e da 0 a -20 diottrie. Apertura singola a cerchio grande. **Manico a pila**: Ø 28 mm per 2 batterie tipo C. Cromato. Con ruota ad orlo zigrinato per fissare la testa dell'otoscopio con chiusura a vite. Reostato per la regolazione dell'illuminazione. Fornito con busta di plastica di colore grigio argento.

Diagnostik-Bestecke mit Standardbeleuchtung
Diagnostic Sets with Standard illumination
Estuches de diagnóstico con iluminación standard
Combinazioni per diagnostica con illuminazione standard



Nr. 03161-02

Weltbekanntes diagnostisches Besteck mit Standardbeleuchtung 2,5 V. Äußerst beliebt und sehr preiswert. Besonders geeignet für Studenten und Ärzte. Das Set besteht aus folgenden Teilen: **Otoskopkopf** verchromt, mit Steckverschluß. Abnehmbares Abdeckglas in Kunststofffassung, mit Plastikconnector für pneumatischen Test. Abnehmbarer Schwenklinse (Vergrößerung 4,0-fach). 3 wiederverwendbaren Ohrtrichtern 2, 3 und 4 mm Ø. **May-Ophthalmoskop** mit Steckverschluß. Anhand des Linsenrades können Korrekturlinsen von 0 bis +20 und 0 bis -20 Dioptrien gewählt werden. Mit einer Blende: großer Kreis. **Batteriegriff** verchromt, 28 mm Ø für 2 Batterien Typ C. Die Lichtstärke kann anhand des Rheostates am Batteriegriff reguliert werden. Alle Teile komplett in silbergrauer Kunststofftasche.

No. 03161-02

World-famous otoscope/ophthalmoscope diagnostic set at a budget price for physicians and students. 2,5 V Standard illumination for use with 2 batteries type C. Set includes: **Otoscope head** - Pin contact fitting. Chrome-plated. Fixed protective lens in plastic mount may be removed for introduction of instruments. Plastic connector for pneumatic otoscopy. Removable swivel-mounted 4 x magnifier. 2, 3 and 4 mm reusable specula included. **May ophthalmoscope head**. Pin contact fitting. Lens selection wheel permits choice of corrective lenses from 0 to +20 and 0 to -20 diopters. Single large circle aperture. **Battery handle**. 28 mm Ø for 2 C-cell batteries. Chrome-plated. With thumb wheel for securing pin-contact heads. Rheostat for adjustment of illumination.

No. 03161-02

Este estuche de diagnóstico con iluminación standard 2,5 V es muy popular y muy económico, apropiado para estudiantes y médicos. Juego, compuesto de: **Cabeza otoscopio** cromado, con cierre de tornillo. Con cristal de cubierto en armadura plástica, con conector plástico para el test neumático. Con lente giratorio desmontable (amplificación: 4 veces más). **Cabeza oftalmoscopio May** con cierre de tornillo. Con ayuda de la rueda de lentes se puede elegir lentes de corrección de 0 a +20 y 0 a -20 dioptrías. Con una apertura: gran círculo. **Mango a pilas** cromado, 28 mm Ø para dos pilas tipo C. La intensidad de la luz es regulable con el reostato al tope del mango. Todos los partes se presentan en una bolsa plástica de color gris plata.

No. 03161-02

Combinazione per diagnostica otoscopio/oftalmoscopio a prezzo economico, per ambulatori e studenti. Illuminazione standard 2,5 V con 2 batterie tipo C. La combinazione comprende: **Testa otoscopio** - Chiusura a vite. Cromata. La lente di protezione fissa in supporto di plastica può essere tolta per l'inserimento di strumenti. Connettore di plastica per test pneumatico. Lente d'ingrandimento 4 x in montatura girevole estraibile. Inclusi specchi da 2, 3 e 4 mm riusabili. **Oftalmoscopio May**. Chiusura a vite. La rotella di selezione permette la scelta di lenti di correzione da 0 a +20 e da 0 a -20 diottrie. Apertura singola a cerchio grande. **Manico a pila** Ø 28 mm con 2 batterie tipo C. Cromato. Con ruota ad orlo zigrinato per fissare la testa dell'otoscopio con chiusura a vite. Reostato per la regolazione dell'illuminazione. Fornita in busta di plastica colore grigio argento.

Diagnostik-Bestecke mit Standardbeleuchtung
 Diagnostic Sets with Standard illumination
 Estuches de diagnóstico con iluminación standard
 Combinazioni per diagnostica con illuminazione standard



ECO "T" 03161-03T

- a) Otoskop, mit Schraubverschluss und 3 Ohrtrichtern, 2-3-4 mm
 Otoloscope with screw fitting and 3 ear speculas with, 2-3-4 mm
 Otoscopio, con cierre a tornillo y con 3 espéculos auriculares de 2-3-4 mms
 Testa otoscopio: chiusura a vite, connettore di plastica per test pneumatico,
 3 specoli (2, 3 e 4 mm) riutilizzabili, lente di protezione da togliere
- b) Oftalmoskop, 0 bis +20 und 0 bis -20 Dioptrien, mit Schraubverschluss
 Ophthalmoscope from 0 to +20 and 0 to -20 dioptries with screw fitting
 Oftalmoscopio, 0 a + 20 y 0 a - 20 dioptrías, con cierre a tornillo
 Testa oftalmoscopio: chiusura a vite, lenti di correzione da 0 a +20 e da 0 a -20 diottrie.
- c) Nasenspekulum
 Nasal Speculum
 Espéculo nasal
 Specoli nasali divaricabili
- d) Lampenträger mit Schraubverschluss
 Bent arm illuminator with screw fitting
 Porta-lámpara, con cierre a tornillo
 Porta lampada con 2 specchi laringei, misura 3 e 4.
- e) 2 Kehlkopfspiegel No. 3 und 4
 2 laryngeal mirrors no. 3 and 4
 Espejos laringeos Nos. 3 y 4
 Porta lampada con 2 specchi laringei, misura 3 e 4.
- f) Mundspatelhalter
 Tongue blade holder
 Abaja-lenguas
 Porta abbassa-lingua
- g) Batteriegriff für 2 Batterien mit Schraubverschluss (ohne Batterien)
 Battery handle for 2 batteries
 Mango para 2 pilas, con cierre a tornillo (sin pilas)
 Manico a pila (senza pila), illuminazione regolabile
- h) Ersatzlämpchen 2.5 V
 Spare lamp 2.5 V
 Bombillo de repuesto 2.5 V
 Lampadina di ricambio

ECO "C" 03161-03C

Inhalt gleich wie oben, mit drehbarem Schnellverschluss.
 Contents same as above, but with quick plug-in connector.
 Mismo contenido como arriba pero con CIERRE RAPIDO GIRATORIO.
 Lo stesso contenuto come sopra ma con chiusura a baionetta.

Diagnostik-Bestecke mit Halogenbeleuchtung
Diagnostic Sets with Halogen illumination
Estuches de diagnóstico con iluminación halógena
Combinazioni per diagnostica con illuminazione alogena



Kleine, sehr moderne Qualitätsinstrumente aus Kunststoff, grau, mit Halogenbeleuchtung 2,5 V. Sehr preiswert und aufgrund der Größe besonders gut für die Arzttasche geeignet. Schraubverschluß. **Otoskop:** Fiber-Optik. Anschluß für pneumatischen Test. Lupe vergrößert 2,5-fach. Batteriegriff für 2 Batterien Typ AA. **Ophthalmoskop:** Korrekturlinsen: 0 bis +20 und 0 bis -20 Dioptrien. Blenden: Kreis groß + klein, Halbkreis, Fixierstern und Grünfilter. Griff für 2 Batterien Typ AA. Das Otoskop- und das Otoskop/Ophthalmoskop-Besteck werden jeweils mit einem Metallkonnektor für pneumatischen Test und Plastikröhrchen mit jeweils 5 wiederverwendbaren Ohrtrichtern 2,5 und 4,0 mm geliefert. Komplet in modernem schwarzen Kunststoffetui.

Nr. 03171-00 - Otoskop mit Griff AA.

Nr. 03171-01 - Ophthalmoskop mit Griff AA.

Nr. 03171-02 - Otoskop/Ophthalmoskop jeweils mit Griff AA.

Economically priced state-of-the-art quality instrument made of plastics, gray color, with halogen illumination 2,5 V. Due to its small size it is most suitable for each practitioner's bag. **Otoscope:** Fiber optic. Screw type fitting. 2,5 x magnifying glass. Battery handle for 2 AA-cell batteries. **Ophthalmoscope:** Corrective lenses ranging from 0 to +20 and 0 to -20 diopters. Apertures: large and small circle, semi-circle, fixation star and green filter. Otoscope and otoscope/ophthalmoscope set each contain a metal connector for pneumatic otoscopy as well as plastic tube with 5 each reusable ear specula 2,5 and 4,0 mm. All sets come in modern black plastic case.

Nr. 03171-00 - Otoscope with AA-handle.

Nr. 03171-01 - Ophthalmoscope with AA-handle.

Nr. 03171-02 - Otoscope/ophthalmoscope with 1 each AA-handle.

Instrumentos de calidad, muy moderno y pequeño de plástico resistente, gris, con iluminación halógena 2,5 V. Muy económico y gracias al tamaño apropiado para el bolsillo del médico. Cierre roscado. **Otoscopio:** fibra óptica. Conexión para test neumático. Lupa aumenta 2,5 veces más. Mango a pilas para 2 pilas, tipo AA. **Oftalmoscopio:** Lentes de corrección: 0 hasta +20 y 0 hasta -20 dioptrías. Aberturas: círculo grande y pequeño, semicírculo, estrella fijadora y filtro verde. Con mango para 2 pilas, tipo AA. Juego de otoscopio y de otoscopio/oftalmoscopio con conector metálico para el test neumático y con 5 espéculos reutilizables de 2,5 y 4,0 mm en tubito de plástico. Todos los juegos se presentan en estuche de plástico negro moderno.

Nr. 03171-00 - Otoscopio con mango AA.

Nr. 03171-01 - Oftalmoscopio con mango AA.

Nr. 03171-02 - Oto/oftalmoscopio con mangos AA.

Strumento piccolo, moderno, di alta qualità realizzato in plastica, grigio, con illuminazione alogena 2,5 V. Molto economico e, date le sue dimensioni, il più adatto a stare nella borsa del medico. **Otoscopio:** con attacco a vite. Lente d'ingrandimento 2,5X. Manico a pila per 2 batterie tipo AA. **Oftalmoscopio:** Lenti correttive da 0 a +20 e da 0 a -20 diottrie. Aperture: a cerchio grande e piccolo, semicerchio, a stella, filtro verde. Con manico per 2 batterie tipo AA. L'otoscopio e la combinazione otoscopio/oftalmoscopio hanno un connettore per test pneumatico e tubo di plastica con 5 specoli auricolari 2,5 e 4,0 mm. cad. Tutte le combinazioni sono fornite in un moderno astuccio di plastica nera.

Nr. 03171-00 - Otoscopio con manico AA.

Nr. 03171-01 - Oftalmoscopio con manico AA.

Nr. 03171-02 - Oto/Oftalmoscopio con manici AA.

Nystagmusbrille
Nystagmus spectacles
Anteojos para nistagmo
Occhiali nistagmo



FRENZEL

03167-03
Beleuchtete Nystagmusbrille
mit querliegendem
Batteriehandgriff und festen
Gläsern

Energiequelle:
2 Stück 4-Volt-Lämpchen
2 Stück Baby-Zellen 1.5 V

03167-03
Anteojos para nistagmo, con
iluminación, con mango para
pilas en forma horizontal,
vidrios fijos,

Alimentación:
2 unidades de bombillos de
4 voltios
2 unidades de pilas de
1.5 voltios

03167-03
Nystagmus spectacles for
observation of the eyes during
examination of the vestibular
apparatus, with battery handle
and fixed glasses. Illuminated
on inside of lenses.

Source of energy:
2 bulbs 4-volt
2 baby-battery cells 1.5 V

03167-03
Occhiali Nistagmo illuminati
con manipoło a batteria,
lenti fisse.
Per la rilevazione della reazione
patologica del nistagmo.

Alimentazione:
2 lampadine 4 Volt
2 batterie 1,5 Volt

Stirnlampen
Head Lights
Lámparas frontales
Lampade frontali



03180-94



03180-93



ZIEGLER
03180-90
compl.



03180-92

03180-90
Ziegler-Stirnspiegel,
komplett, mit schwarzem
Stirnreifen,
mit Kugelgelenk,
90 mm ø

03180-90
Ziegler Head Mirror,
complete with black head
band, with ball socket,
90 mm ø

03180-90
Ziegler espejo frontal, com-
pleto con cinta negra,
con articulación,
90 mm ø

03180-90
Specchio frontale, Ziegler,
completo con fascia nera,
con snodo sferico,
90 mm di ø

03180-92
Stirnstreifen, allein

03180-92
head band, only

03180-92
cinta, suelta

03180-92
fascia, sola

03180-93
Spiegel, allein
90 mm ø

03180-93
Mirror, only
90 mm ø

03180-93
Espejo, suelto
90 mm ø

03180-93
Specchio,
solo 90 mm ø

03180-94
Gelenk für Stirnstreifen

03180-94
Socket joint for head bands
only

03180-94
Articulación para cintas fron-
tales suelta

03180-94
Snodo sferico per fascie
frontali

Stirnlampen
Head Lights
Lámparas frontales
Lampade frontali



03195-00
CLAR

komplett mit Stirnstreifen und Kabel
complete with head band and cable
completo con cinta frontal y cable
completa con fascia frontale e cordone



03195-01

Spiegel aus Glas ohne Fassung
Glass Mirror without frame
Reflector de cristal, sin montura
Riflettore di cristallo, senza montatura



03195-06
6 Volt



03195-07 Kleintransformator
220 Volt = 0 - 10 Volt / 3 Watt
Mini-Transformer Unit
Transformador eléctrico pequeño
Mini-trasformatore elettrico

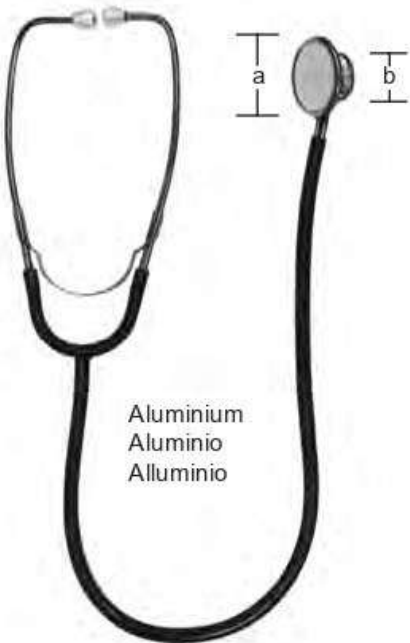
03195-08 Kleintransformator
110 Volt = 0 - 10 Volt / 3 Watt
Mini-Transformer Unit
Transformador eléctrico pequeño
Mini-trasformatore elettrico

03195-09 Clar-Spiegel-Gelenkverbindung
Clar special socket joint
Articulación especial de Clar
Snodo speciale di Clar

03195-04 Stirnstreifen, alleine
head band, only
cinta frontal, suelta
fascia frontale, sola

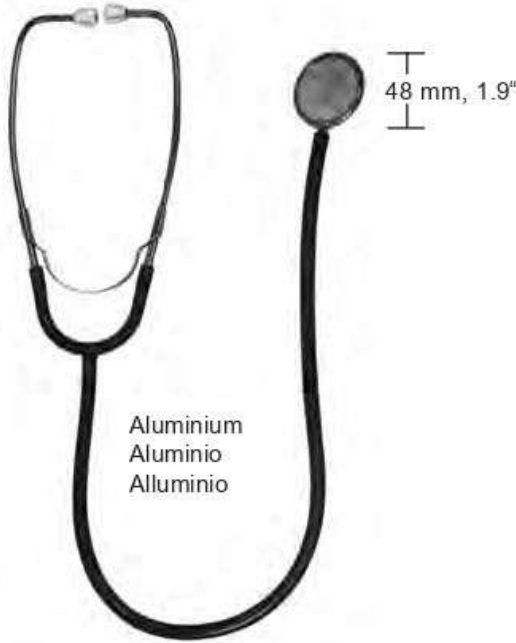
03195-10 Clar Kopfspanne allein aus Metall
mit Kabellaschen und
Fixierschraube mit Gelenk
Clar spring metal head band only,
with cable clips and fixing screw
with socket joint
Casco frontal de resorte metálico
suelto de Clar, con bridas de
cable, y tornillo de sujeción con
articulación
Fascia metallica a casco di Clar,
solo, con portacordoni e vite di
fissaggio a snodo

Stethoskope
Stethoscopes
Estetoscopios
Stetoscopi



Aluminium
Aluminio
Alluminio

DUPLEX



Aluminium
Aluminio
Alluminio

ANESTOPHON
03248-00

	a	b	
03246-00	48 mm, 1.9"	30 mm, 1.2"	
03246-01	39 mm, 1.5"	25 mm, 1.0"	Baby
03246-02	21 mm, 0.8"	21 mm, 0.8"	Neonatal



PINARD
03260-15 15 cm, 6"
ALU



PINARD
03262-18 18 cm, 7"

Holz, wood,
madera, legno

Perkussionshämmer
Percussion Hammers
Martillos de percusión
Martelli da percussione



TAYLOR - USA Mod.
03288-17 17 cm, 6 ³/₄"
03288-20 20 cm, 8"



BABINSKY
03292-22 22 cm, 8 ³/₄"



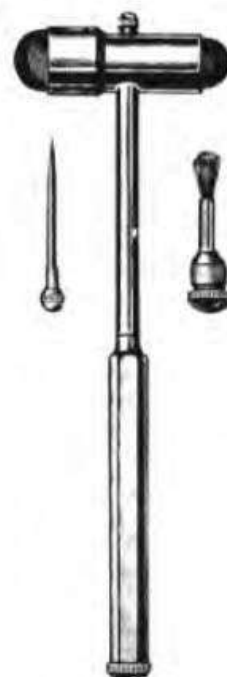
TROEMNER
03294-24 24 cm, 9 ¹/₂"



DEJERINE
03304-20 20 cm, 8"



BERLINER
03306-17 17 cm, 6 ³/₄"



BUCK
03308-18 18 cm, 7"

Prüf- und Meßinstrumente
Examination and Measuring Instruments
Instrumentos para exámenes y medidas
Strumenti per esaminare e misurare

Dynamometer
Dynamometer
Dinamómetro
Dinamometro



COLLIN
03310-01 Erwachsene, Adult,
adultos, adulti
03310-02 Kind, child, niños, bambini

Winkelmesser
Goniometer
Goniómetro
Goniometro



MOELTGEN
03312-01



Finger-Goniometer
Finger goniometer
Goniómetro para dedos
Goniometro per le dita
03314-01



WARTENBERG
03320-19 19 cm, 7 1/2"



aus Stahl
of steel
de acero
di acciaio
03350-15 1,5 m 0.6"



Metall		
03340-10	10 cm	4"
03340-15	15 cm	6"
03340-20	20 cm	8"
03340-30	30 cm	12"
03340-50	50 cm	20"

Schieblehren
Calipers
Calibres
Calibro



mm / inches

03360-21
21 cm, 8 1/4"



mm / inches

TOWNLEY
03361-10
11,5 cm, 4 1/2"

Saugrohre
Suction tubes
Tubos de aspiración
Cannule per aspirazione



POOLE 20 cm, 8"
05130-05 5.5 mm ø, 0.2"
(17 Fr.)

05130-10 10 mm ø, 0.4"
(30 Fr.)



POOLE 19 cm, 7 1/2"
05140-05 5.5 mm ø, 0.2"
(17 Fr.)

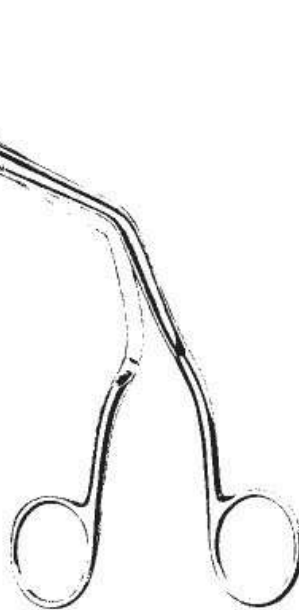
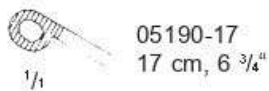
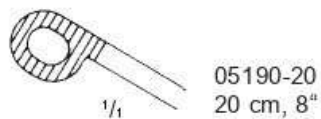
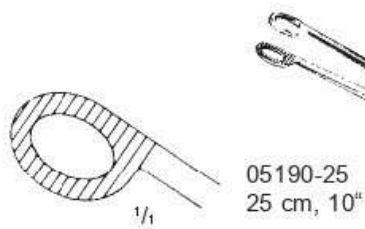
05140-08 8 mm ø, 0.3"
(23 Fr.)



compl. BABY-YANKAUER
05150-21 21 cm, 8 1/4"

compl. YANKAUER
05150-27 27 cm, 10 1/2"

Saugrohre
Suction tubes
Tubos de aspiración
Cannule per aspirazione

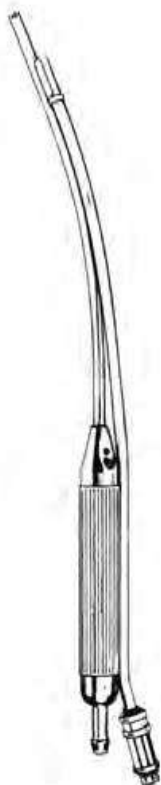


MAGILL



ANDREW-PYNCHON

05170-24
6 mm ø, 1/2"
24 cm
9 1/2"

COOLEY
05160-01

8 mm ø, 0.3" / 36 cm, 14 1/4"
mit Kaltlicht
with cold-light
con luz fria
con luce fredda

COOLEY
05160-02

8 mm ø, 0.3"
36 cm
14 1/4"

COOLEY
05160-03

8 mm ø, 0.3"
30 cm
11 3/4"

DE BAKERY
05160-04

3 mm Ø, 0.1"
27 cm
10 1/2"

Laryngoskope
Laryngoscopes
Laringoscopios
Laringoscopi



McINTOSH

Fig. 0	5,5 cm	2 1/4"	05210-00
Fig. 1	7,5 cm	3"	05210-01
Fig. 2	9,0 cm	3 1/2"	05210-02
Fig. 3	11,0 cm	4 3/8"	05210-03
Fig. 4	13,5 cm	5 1/4"	05210-04

Cold light

05211-00
05211-01
05211-02
05211-03
05211-04



05239-03
Halogen-Lampe
Halogen Lamp
Lámpara Halógena
Lampada Alogena



05239-01
f./p. Fig. 0-1



05239-02
f./p. Fig. 2-4



FOREGGER

Fig. 0	5,5 cm	2 1/4"	05220-00
Fig. 1	7,0 cm	2 3/4"	05220-01
Fig. 2	9,0 cm	3 1/2"	05220-02
Fig. 3	11,0 cm	4 3/8"	05220-03
Fig. 4	13,5 cm	5 1/4"	05220-04

Cold light

05221-00
05221-01
05221-02
05221-03
05221-04



05239-03
Halogen-Lampe
Halogen Lamp
Lámpara Halógena
Lampada Alogena



05239-01
f./p. Fig. 0-1



05239-02
f./p. Fig. 2-4

Laryngoskope
Laryngoscopes
Laringoscopios
Laringoscopi

MILLER



05230-00
55 mm, 2 1/2"
Nutzlänge
working length
largo útil
lunghezza utile

für Säuglinge
for babies
para neonatales
per neonati



05230-01
80 mm, 3 1/8"
Nutzlänge
working length
largo útil
lunghezza utile

für Kinder
for children
para niños
per bambini



05230-02
130 mm, 5"
Nutzlänge
working length
largo útil
lunghezza utile

für Jugendliche
for adolescents
para adolescentes
per adolescenti



05230-03
170 mm, 6 3/4"
Nutzlänge
working length
largo útil
lunghezza utile

für Frauen
for women
para mujeres
per donne



05230-04
180 mm, 7"
Nutzlänge
working length
largo útil
lunghezza utile

für Männer
for men
para hombres
per uomini



05239-01
f.p. Fig. 0-1



05239-02
f.p. Fig. 2-4

Laryngoskope
Laryngoscopes
Laringoscopios
Laringoscopi

**McIntosh**

05203-00

Set bestehend aus:

1 Etui
1 Batteriegriff 05234-28
3 Spatel (Fg. 2-4)

Set consisting of:

1 Case
1 Handle
3 Blades (Fg. 2-4)

Juego compuesto de:

1 Estuche
1 Mango
3 Hoja (Fg. 2-4)

Set composto da:

1 Astuccio
1 Manico
3 Spatole (Fg. 2-4)

05204-00

Set bestehend aus:

1 Etui
1 Batteriegriff 05234-28
4 Spatel (Fg. 1-4)

Set consisting of:

1 Case
1 Handle
4 Blades (Fg. 1-4)

Juego compuesto de:

1 Estuche
1 Mango
4 Hoja (Fg. 1-4)

Set composto da:

1 Astuccio
1 Manico
4 Spatole (Fg. 1-4)

**Foregger**

05223-00

Set bestehend aus:

1 Etui
1 Batteriegriff 05234-28
3 Spatel (Fg. 2-4)

Set consisting of:

1 Case
1 Handle
3 Blades (Fg. 2-4)

Juego compuesto de:

1 Estuche
1 Mango
3 Hoja (Fg. 2-4)

Set composto da:

1 Astuccio
1 Manico
3 Spatole (Fg. 2-4)

05224-00

Set bestehend aus:

1 Etui
1 Batteriegriff 05234-28
4 Spatel (Fg. 1-4)

Set consisting of:

1 Case
1 Handle
4 Blades (Fg. 1-4)

Juego compuesto de:

1 Estuche
1 Mango
4 Hoja (Fg. 1-4)

Set composto da:

1 Astuccio
1 Manico
4 Spatole (Fg. 1-4)

Batteriegriffe, Warmlicht
Battery handles, warm light
Mango de pila, luz caliente
Manico a batteria, luce calda



05233-18 18 mm $\varnothing$, $\frac{3}{4}$ "



05234-28 28 mm $\varnothing$, 1"
05234-37 37 mm $\varnothing$, 1 $\frac{1}{2}$ "



05238-01 30 mm $\varnothing$, 1 $\frac{1}{4}$ "

Batteriegriffe, Kaltlicht
Battery handles, cold light
Mango de pila, luz fria
Manico a batteria per luce fredda



05238-02
18 mm ø
3/4"



05238-03
30 mm ø
1 1/4"

Batteriegriffe, Warmlicht
 Battery handles, warm light
 Mango de pila, luz caliente
 Manico a batteria, luce calda



05240-30 30 mm ø, 1 1/4"
 Griff mit Trafo-Anschluß
 Handle with Transformer-connection
 Mango con conexión al transformador
 Manico con connessione al trasformatore



05241-11 Trafo 110 V
 05241-22 Trafo 220 V

Trafo 110 Volt mit amerikanischem Netzanschluß
 Transformer 110 Volt with american mains connection
 Transformador 110 V con conexión americana
 Trasformatore 110 V ricarica batteria

Trafo 220 Volt mit 1,40 m (55") langem Kabel
 Transformer 220 Volt with cable 1,40 m (55") long
 Transformador, 220 V con cable de 1,40 m (55")
 Trasformatore 220 V ricarica batteria

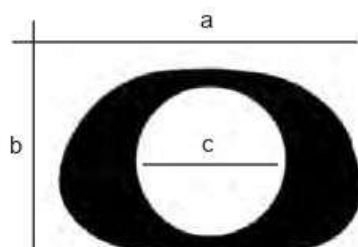
Laryngoskope
Laryngoscopes
Laringoscopios
Laringoscopi

Operation Laryngoskop:
rostfreier Edelstahl
Rohr: innen matt/außen glänzend
Griff: ganz matt

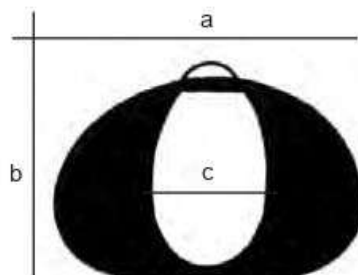
Operation Laryngoscope:
stainless steel
tube: inner surface matt/outer
surface polished
handle: matt

Laringoscopio para operaciones:
Acero inoxidable
Pala: Superficie interior: Mate
Superficie exterior: Brillante
Mango entero: Mate

Laringoscopio a luce
fredda per microchirurgia
endolaringeo
tubo: interiore opaco – esterno lucido
manico: opaco



Nr.	L (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
05301-01	135	21,8	14,0	13,0
05301-02	152	22,5	14,8	13,0
05301-03	182	23,0	15,0	14,0
05301-04	172	29,5	18,0	17,0
05301-05	172	31,5	21,5	19,0



Nr.	L (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
05301-06	182	29,0	20,0	16,0 x 26,0
05301-07	222	29,0	20,0	16,0 x 26,0

Laryngoskope Laryngoscopes Laringoscopios Laringoscopi

05300-01/02 Bruststütze für Erwachsene/Kinder bestehend aus:

05300-03 Stützstange für Erwachsene 34 cm / 05300-06 Ring / 05300-05 Gelenk

05300-04 Stützstange für Kinder 24 cm / 05300-06 Ring / 05300-05 Gelenk

05300-01/02 Chest Support for adults/children complete consisting of:

05300-03 Support rod for adults 34 cm / 05300-06 Ring / 05300-05 Joint

05300-04 Support rod for children 24 cm / 05300-06 Ring / 05300-05 Joint

05300-01/02 Soporte pectoral para adultos/niños compuesto de:

05300-03 para adultos 34 cm / 05300-06 / 05300-05

05300-04 para niños 24 cm / 05300-06 / 05300-05

05300-01/02 Braccio portalarinoscopio sternale per adulti/bambini composto da:

05300-03 per adulti 34 cm / 05300-06 anello / 05300-05 giunto

05300-04 per bambini 24 cm / 05300-06 anello / 05300-05 giunto

Operationslaryngoskop, Kleinsasser

Operation laryngoscope, Kleinsasser

Laringoscopios operativo, Kleinsasser

Laringoscopia operativa, Kleinsasser



Fiberglas-Lichtträger – Fiberglas-light-guide –
Portadore de luz fria – portatore di luce fredda
a fibre di vetro



05302-01 for Laryngoskope
05301-01 - 05301-02

05303-01

Injektionskanüle für Laryngoskope:

05301-01 - 05301-07

Injetion drain tube for Laryngoscopes:

05301-01 - 05301-07

Canúla de inyección para laringoscopios:

05301-01 - 05301-07

Cannula da iniezione per laringoscopi:

05301-01 - 05301-07



05302-02 for Laryngoskope
05301-03 - 05301-06

05304-01

Rauchabsaugrohr für Laryngoskop:

05301-03 - 05301-07

Suction tube for Laryngoscopes:

05301-03 - 05301-07

Canúla de succión para laringoscopios:

05301-03 - 05301-07

Tubo di aspirazione per laringoscopi:

05301-03 - 05301-07



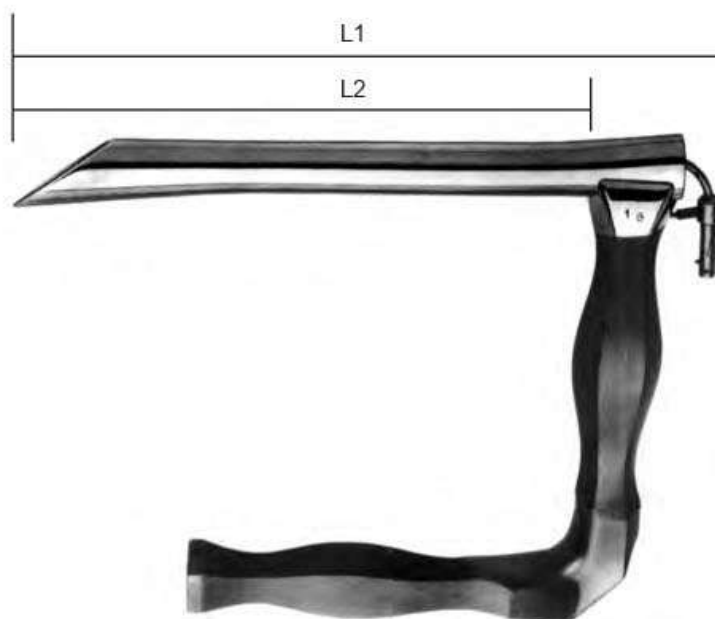
05302-03 for Laryngoskope
05301-07



Laryngoskope
Laryngoscopes
Laringoscopios
Laringoscopi

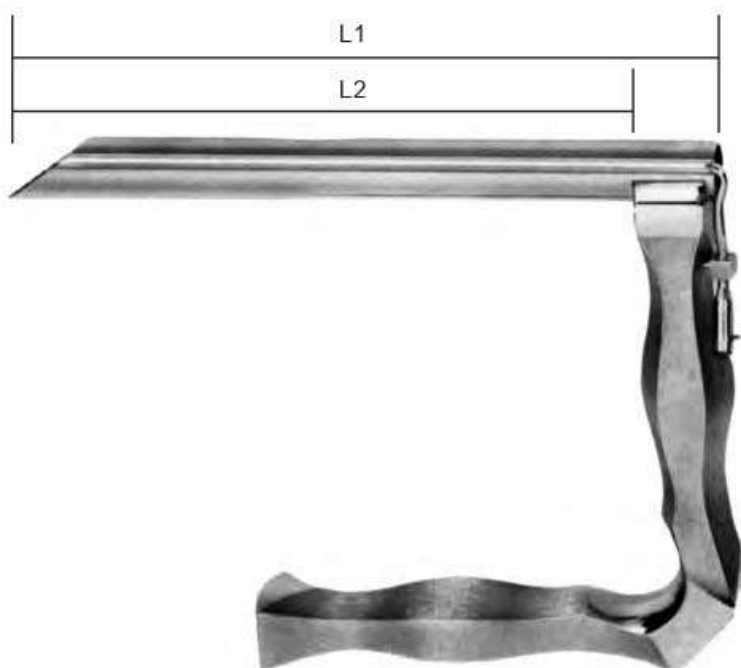
HOLINGER Laryngoskop
HOLINGER Laryngoscope
HOLINGER Laringoscopio
HOLINGER Laringoscopi

Nr.	L1	L2	Lichtträger light guide Portador de luz portatore di luce
05310-01	180 mm	157 mm	05311-01
05310-02	170 mm	146 mm	05311-02
05310-03	120 mm	98 mm	05311-03
05310-04	90 mm	77 mm	05311-04



JACKSON Laryngoskop
JACKSON Laryngoscope
JACKSON Laringoscopio
JACKSON Laringoscopi

Nr.	L1	L2	Außen-Dm Outer-dm dm-exterior dm-esterno	Innen-Dm Inner-dm dm-interior dm-interno	Lichtträger light guide Portador de luz portatore di luce
05320-01	160 mm	135 mm	17,5 mm	14,5 mm	05321-01
05320-02	160 mm	135 mm	14,5 mm	12,0 mm	05321-02
05320-03	120 mm	105 mm	14,0 mm	11,5 mm	05321-03
05320-04	90 mm	75 mm	13,0 mm	10,0 mm	05321-04



Skalpell-Griffe
 Scalpel Handles
 Mangos de bisturíes
 Manici per lama bisturi

passend zu den Klingen
 for blades
 para las hojas
 per lama bisturi

- (A) No. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
 (B) No. 20, 21, 22, 23, 24, 25



07103-00
 Fig. 3

(A)



07103-01
 Fig. 3 grad.

(A)



07103-02
 Fig. 3 L

(A)

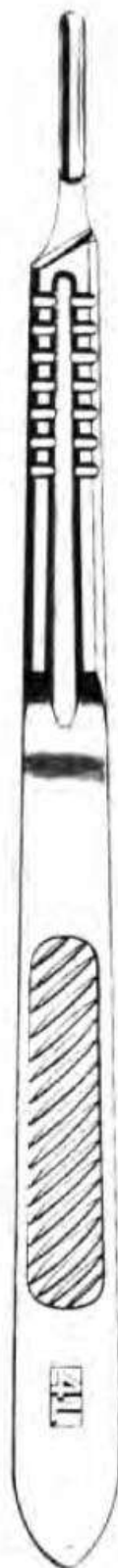
Skalpelli-Griffe
Scalpel Handles
Mangos de bisturíes
Manici per lama bisturi



07104-00

Fig. 4

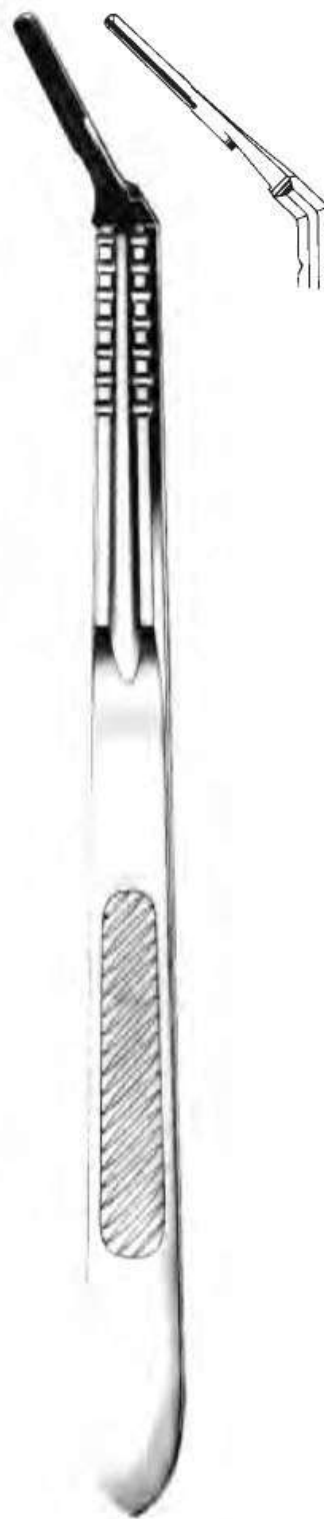
(B)



07104-02

Fig. 4 L

(B)



07105-02

Fig. 4 L

(B)

Skalpell-Griffe
Scalpel Handles
Mangos de bisturíes
Manici per lama bisturi



07106-01
14,5 cm 5 3/4"

(A)



07106-02
14 cm 5 1/2"

(A)

Skalpelli-Griffe
Scalpel Handles
Mangos de bisturíes
Manici per lama bisturi



07107-00
Fig. 7
(A)



07107-01
Fig. 7K
(A)



07107-03
(A)



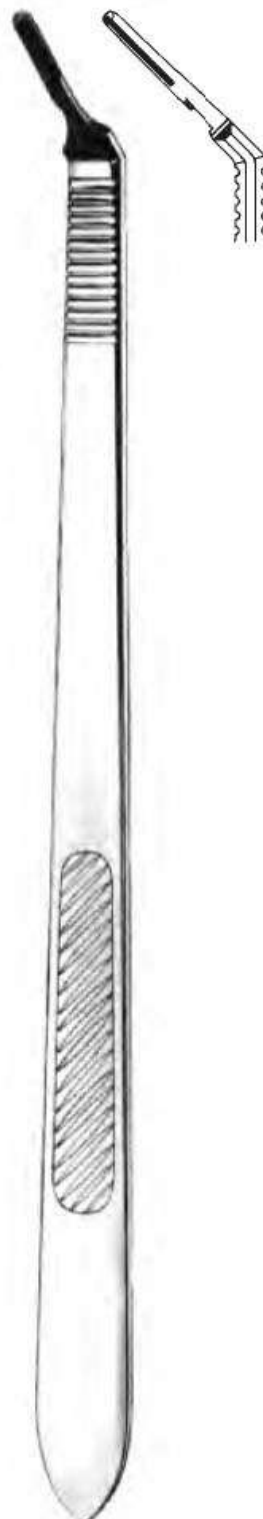
07107-04
(A)

Skalpell-Griffe
Scalpel Handles
Mangos de bisturíes
Manici per lama bisturi



07108-00
Fig. 8

(B)



07109-03
Fig. 3 L

(A)

Skalpelli-Griffe
Scalpel Handles
Mangos de bisturíes
Manici per lama bisturi

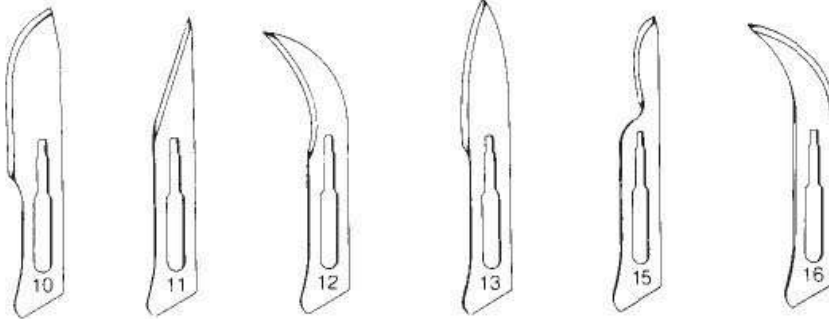


07161-00 07162-00 07165-00 07167-00

Packung mit 10 Stück
box of 10
en cajas de 10 pzas
confezione di 10

07109-10 10,0 cm, 4"
07109-13 13,0 cm, 5"
07109-15 15,5 cm, 6"

Skalpell-Klingen, Steril
 Scalpel Blades, Sterile
 Hojas de bisturí, estéril
 Lame per bisturi, sterili



07110-00

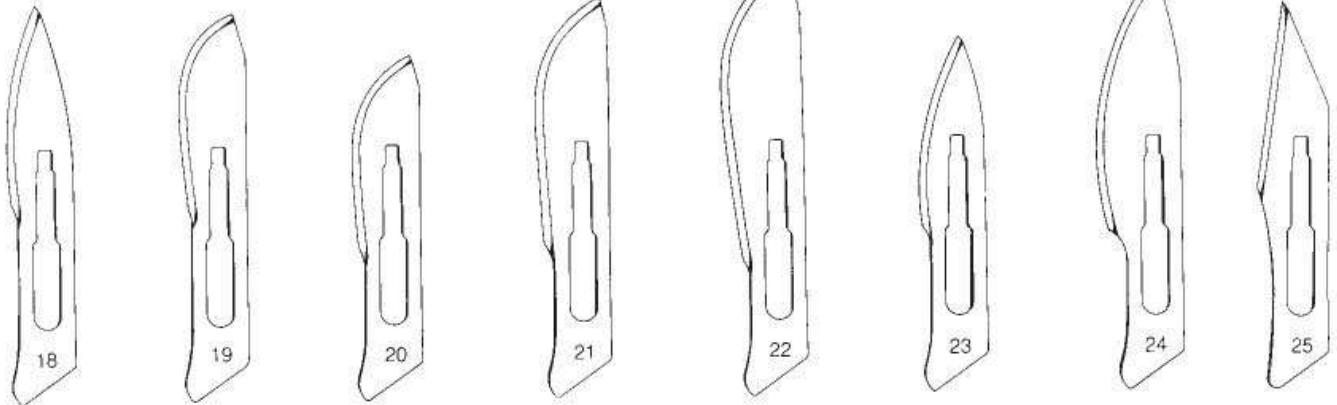
07111-00

07112-00

07113-00

07115-00

07116-00



07118-00

07119-00

07120-00

07121-00

07122-00

07123-00

07124-00

07125-00



Packung mit 100 Stück
 in packages of 100 each
 en cajas de 100 c/u
 confezione di 100 pezzi

Skalpellklingen-Entferner
 Scalpel Blade Remover
 Quita hojas
 Togilama



07130-00

Einmal-Skalpelle, Steril
Disposable Scalpels, Sterile
Bisturíes uso único, estériles
Bisturi monouso, sterili



07210-00

Packung mit 10 Stück
in packages of 10 each
en cajas de 10 c/u
confezione di 10 pezzi



07211-00



07212-00



07213-00



07215-00



07218-00



07219-00



07220-00



07222-00

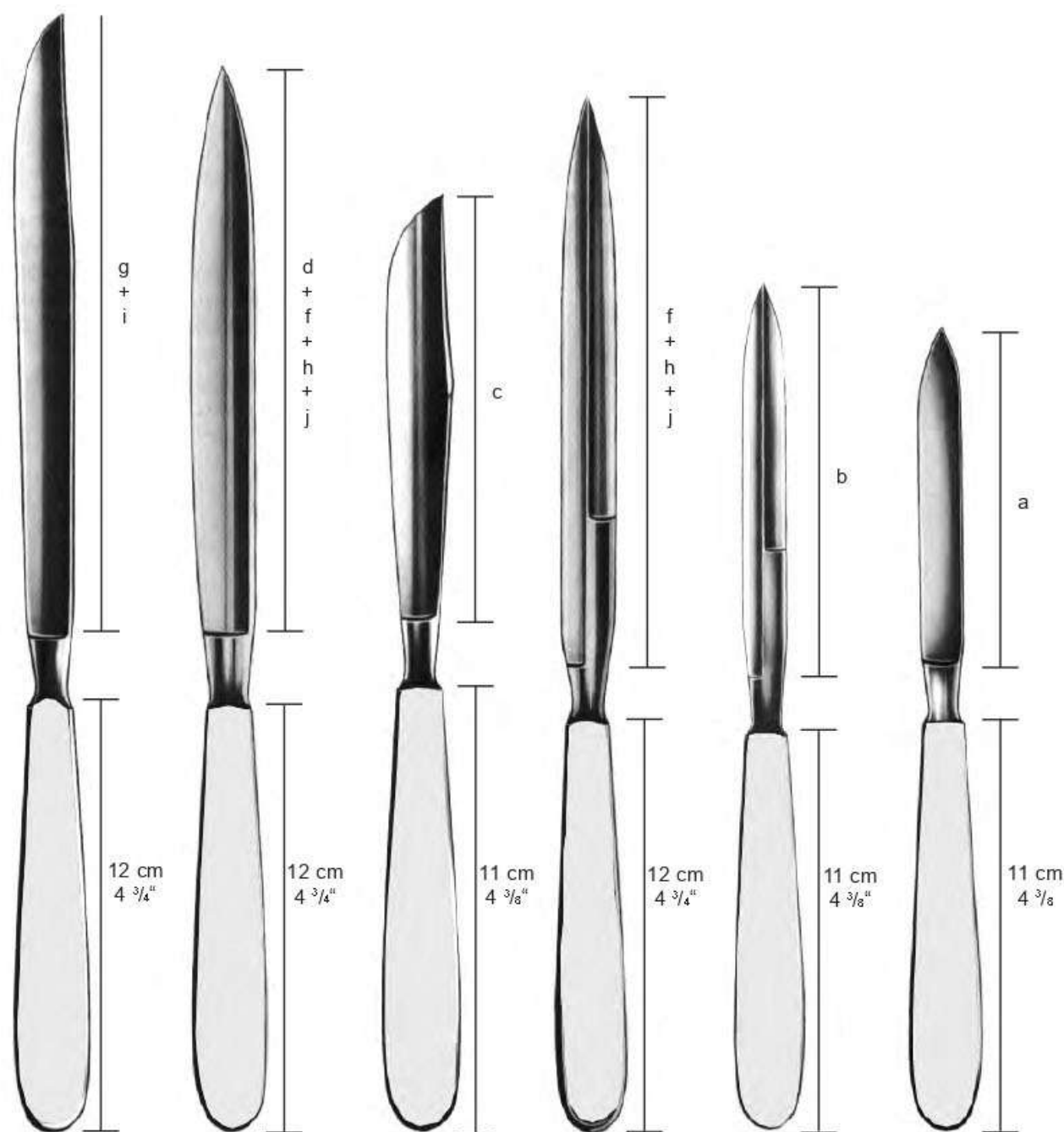


07224-00



07225-00

Amputationsmesser
Amputation Knives
Cuchillos para amputación
Coltelli per amputazione



Liston
07200-17
07200-20

Reda
07201-13
07201-16
07201-19
07201-22

Langenbeck
07202-12

Catlin
doppelschneidig
double
aftingedeges
filo doble
doppio taglio
07203-16
07203-19
07203-22

07204-11
Zwischenknochen-
messer doppel-
schneidig
Inerosseous knife
double aftingedeges
Cuchillo interóseo
filo doble
Coltello interosseo
doppio taglio

07205-09
Phalangen-
messer
Phalangeal knife
Cuchillos para
falanges
Coltello per falangi

Schnittlänge
Length of blades
Largo de hojas
Lunghezze delle lame

a - 9,5 cm	c - 12,0 cm	e - 15,0 cm	g - 17,0 cm	i - 20,0 cm
b - 11,0 cm	d - 13,0 cm	f - 16,0 cm	h - 19,0 cm	j - 22,0 cm
a - 3 3/4"	c - 4 3/4"	e - 6"	g - 6 3/4"	i - 8"
b - 4 3/8"	d - 5"	f - 6 1/4"	h - 7 1/2"	j - 8 3/4"

Klingenbrecher, Rasierklingen
Blade Breakers, Razor Blades
Rompe-hojas, hojas de afeitar
Lama di rasoio, Rompilamette



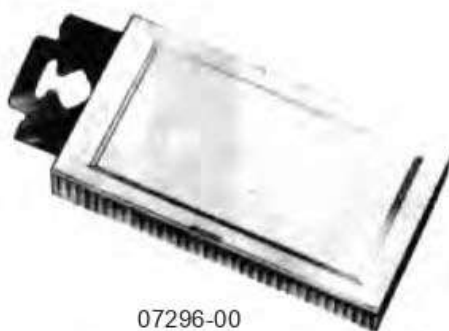
TROUTMAN-CHRIS
07290-09 9 cm, 3 1/2"



REDA
07291-11 11 cm, 4 3/8"



CASTROVIEJO
07294-13 13 cm, 5 1/8"



07296-00

Packung = 10 Stück
package = 10 each
caja = 10 c/u
confezione = 10 pezzi

Skalpelle mit Metallheft
 Scalpels with Metal Handle
 Bisturíes, mango metálico
 Bisturi, manico di metallo



Fig. 1
 07402-01
 15 cm, 6"
 30 mm, 1.2"



Fig. 2
 07402-02
 15 cm, 6"
 36 mm, 1.4"



Fig. 3
 07402-03
 15,5 cm, 6"
 40 mm, 1 1/2"



Fig. 4
 07402-04
 16 cm, 6 1/4"
 45 mm, 1 3/4"



Fig. 5
 07402-05
 16 cm, 6 1/4"
 50 mm, 2"



Fig. 6
 07402-06
 15 cm, 6"
 27 mm, 1"



Fig. 7
 07402-07
 15 cm, 6"
 35 mm, 1.4"



Fig. 8
 07402-08
 16 cm, 6 1/4"
 40 mm, 1 1/2"



Fig. 9
 07402-09
 16 cm, 6 1/4"
 47 mm, 1.9"



Fig. 10
 07402-10
 17 cm, 6 3/4"
 50 mm, 2"

Resektions- und Knorpelmesser
Resection and Cartilage Knives
Cuchillos para resección/cartilagos
Coltelli per resezione e cartilagini



19 cm, 7 1/2"

07403-01

Metallheft
metal handle
mango metálico
manico di metallo

Beinhautmesser
mit Schaber
Periosteum Knife
with raspatory
Cuchillo para
periostio, con
periostótamo
Coltello per
periostio con
raschino



19 cm, 7 1/2"

07403-02

Holzheft
wooden handle
mango de madera
manico in legno



18 cm, 7"

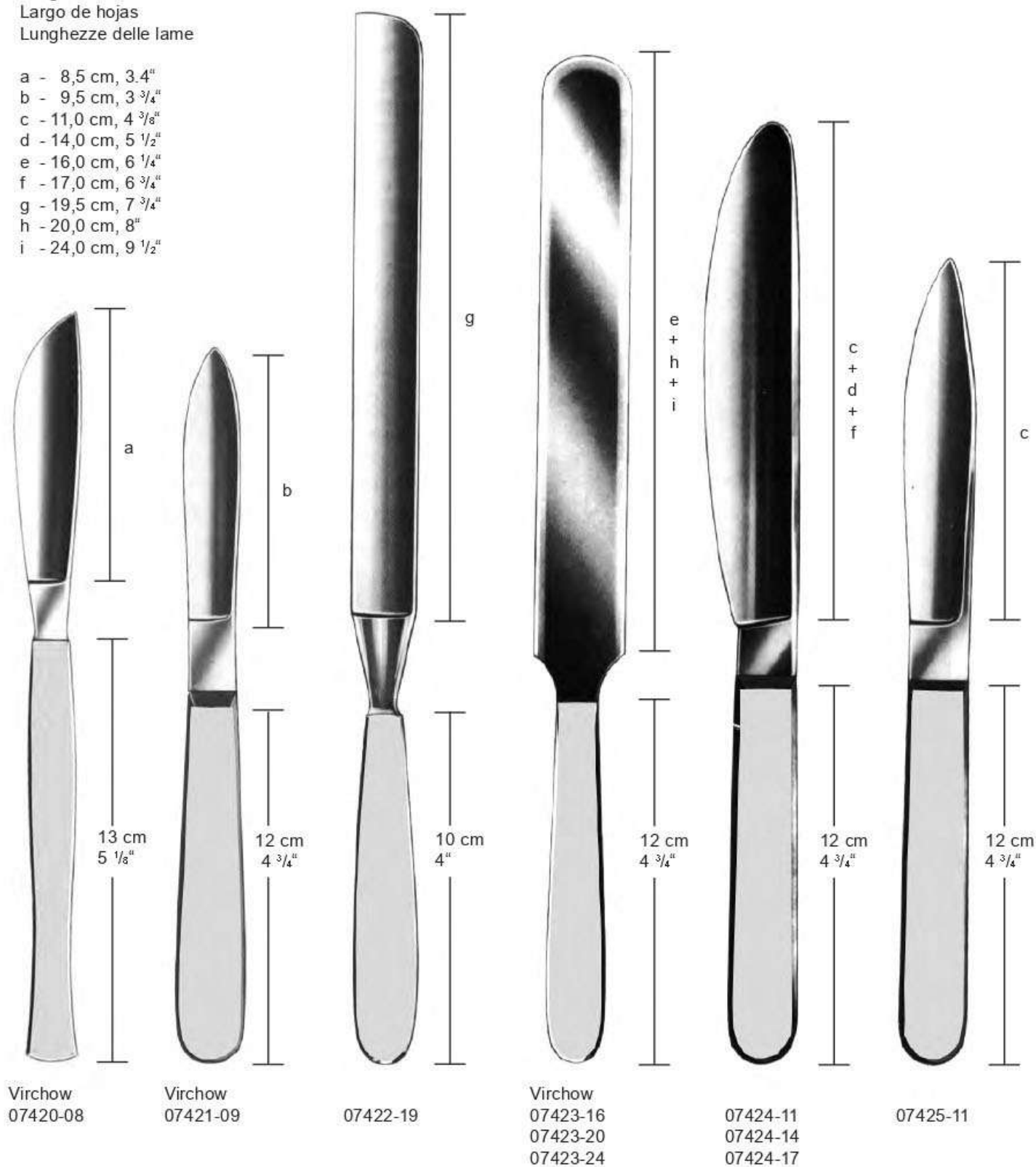
07410-05
Langenbeck

07412-05

Sezier-, Hirn- und Organmesser
Autopsy- Brain- and Post mortem knives
Cuchillos para autopsia- cerebro- órganos
Coltelli per cartilagini- cervello e organi

Schnittlänge
Length of blades
Largo de hojas
Lunghezze delle lame

- a - 8,5 cm, 3.4"
- b - 9,5 cm, 3 3/4"
- c - 11,0 cm, 4 3/8"
- d - 14,0 cm, 5 1/2"
- e - 16,0 cm, 6 1/4"
- f - 17,0 cm, 6 3/4"
- g - 19,5 cm, 7 3/4"
- h - 20,0 cm, 8"
- i - 24,0 cm, 9 1/2"



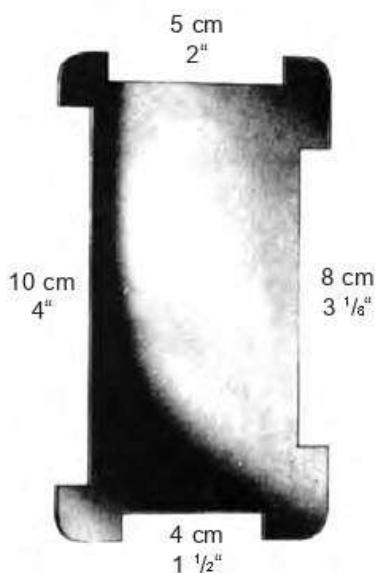
Dermatome, Rasiermesser
Dermatome, Razor
Dermátomo, Navajas
Dermatomo, Rasoio



SCHINK
07490-00
30 cm, 11 3/4"
0,1 - 2 mm
compl.
mit/with/con
07490-01 (1) Stk./ pcs/ pzas
07490-02 (2) Stk./ pcs/ pzas



07490-01
Ersatzklinge
Spare blade
Hoja de repuesto
Lama di ricambio per dermatomo



07490-02
Spannplatte
Skin straightening plate
Placa para extender la piel
Placca per stendipelle



07496-00
Rasiermesser 8 cm, 3 1/8"
Razors 8 cm, 3 1/8"
Navajas 8 cm, 3 1/8"
Rasoio 8 cm, 3 1/8"

Dermatome
Dermatome
Dermátomo
Dermatomo



HUMBY
07495-31 31 cm, 12 1/4"
0,1 - 1,2 mm



07496-31

Ersatzklingen
Spare blades pack
Hoja de repuesto
Lame di ricambio



SILVER
07498-00
190 mm, 7 1/2"
Dermatom, ohne Klingen
Skin graft knife, without blade
Dermátomo sin hoja
Senza lama utilizzo con lamette
da barba normale



Klingen
blades
bisturi
07499-01

WATSON
07499-00
300 mm, 11 3/4"
Dermatom, ohne Klingen
Skin graft knife, without blade
Dermátomo sin hoja
Senza lama utilizzo con lamette
da barba normale

Chirurgische Scheren
Operating Scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia



STANDARD

09102-11	11,5 cm, 4 1/2"
09102-13	13,0 cm, 5"
09102-14	14,5 cm, 5 3/4"
09104-14 TC	
09102-15	15,5 cm, 6"
09102-16	16,5 cm, 6 1/2"
09102-18	18,5 cm, 7 1/4"
09102-20	20,0 cm, 8"



STANDARD

09110-11	11,5 cm, 4 1/2"
09110-13	13,0 cm, 5"
09110-14	14,5 cm, 5 3/4"
09114-14 TC	
09110-15	15,5 cm, 6"
09110-16	16,5 cm, 6 1/2"
09110-18	18,5 cm, 7 1/4"
09110-20	20,0 cm, 8"



STANDARD

09120-11	11,5 cm, 4 1/2"
09120-13	13,0 cm, 5"
09120-14	14,5 cm, 5 3/4"
09124-14 TC	
09120-15	15,5 cm, 6"
09120-16	16,5 cm, 6 1/2"
09120-18	18,5 cm, 7 1/4"
09120-20	20,0 cm, 8"



STANDARD

09103-11	11,5 cm, 4 1/2"
09103-13	13,0 cm, 5"
09103-14	14,5 cm, 5 3/4"
09105-14 TC	
09103-15	15,5 cm, 6"
09103-16	16,5 cm, 6 1/2"
09103-18	18,5 cm, 7 1/4"
09103-20	20,0 cm, 8"



STANDARD

09111-11	11,5 cm, 4 1/2"
09111-13	13,0 cm, 5"
09111-14	14,5 cm, 5 3/4"
09115-14 TC	
09111-15	15,5 cm, 6"
09111-16	16,5 cm, 6 1/2"
09111-18	18,5 cm, 7 1/4"
09111-20	20,0 cm, 8"



STANDARD

09121-11	11,5 cm, 4 1/2"
09121-13	13,0 cm, 5"
09121-14	14,5 cm, 5 3/4"
09125-14 TC	
09121-15	15,5 cm, 6"
09121-16	16,5 cm, 6 1/2"
09121-18	18,5 cm, 7 1/4"
09121-20	20,0 cm, 8"

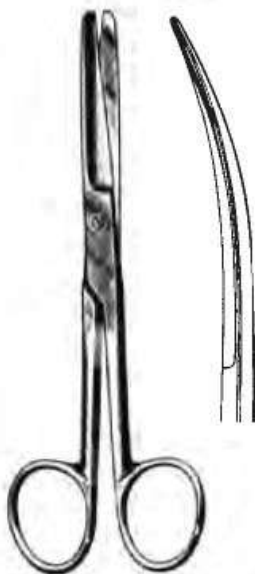
Präparierscheren
Dissecting Scissors
Tijeras de disección
Forbici per dissezione

Inzisionsschere – Incision Scissors – Tijera de incision – Forbici per incisione



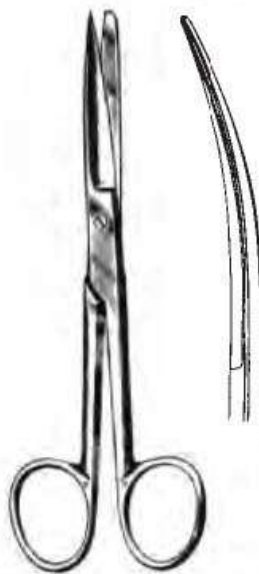
09128-14

14,0 cm
5 1/2"



DEAVER

09130-14 14 cm 09131-14
5 1/2"



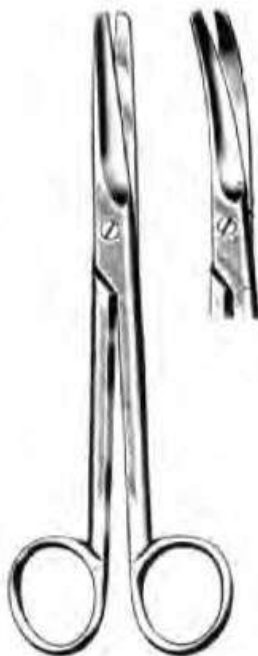
DEAVER

09140-14 14 cm 09141-14
5 1/2"



DEAVER

09150-14 14 cm 09151-14
5 1/2"



MAYO

09160-14 14,5 cm 09161-14

09164-14 TC 14,5 cm 09165-14 TC
5 3/4"

09160-17 17,0 cm 09161-17

09164-17 TC 17,0 cm 09165-17 TC
6 3/4"

09160-23 23,0 cm 09161-23

09164-23 TC 23,0 cm 09165-23 TC
9"



MAYO-STILLE

09170-15 15,0 cm 09171-15

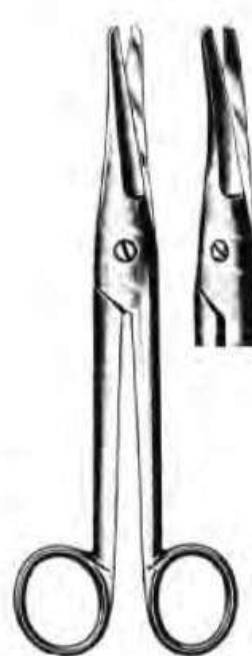
09174-15 TC 15,0 cm 09175-15 TC
6"

09170-17 17,0 cm 09171-17

09174-17 TC 17,0 cm 09175-17 TC
6 3/4"

09170-21 21,0 cm 09171-21

09174-21 TC 21,0 cm 09175-21 TC
8 1/4"



MAYO-NOBLE

09180-17 17,0 cm 09181-17

6 3/4"

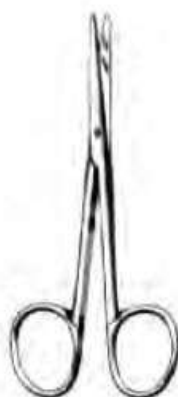
Präparierscheren
Dissecting Scissors
Tijeras de disección
Forbici per dissezione



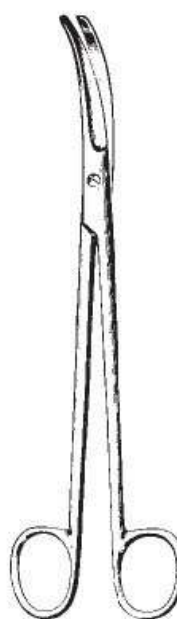
LEXER
09190-16
09194-16 TC
16 cm, 6 1/4"



LEXER
09191-16
09195-16 TC
16 cm, 6 1/4"



LEXER BABY
09202-10 09203-10
09206-10 TC 09207-10 TC
10 cm, 4"



JORGENSEN
09204-22
22 cm, 8 3/4"

Präparierscheren
Dissecting Scissors
Tijeras de disección
Forbici per dissezione



METZENBAUM

09280-12	09284-12 TC
12 cm	4 3/4"
09280-15	09284-15 TC
15 cm	6"
09280-18	09284-18 TC
18 cm	7"
09280-20	09284-20 TC
20 cm	8"
09280-23	09284-23 TC
23 cm	9"
09280-25	09284-25 TC
25 cm	10"
09280-28	09284-28 TC
28 cm	11"
09280-30	09284-30 TC
30 cm	12"



METZENBAUM

09281-12	09285-12 TC
12 cm	4 3/4"
09281-15	09285-15 TC
15 cm	6"
09281-18	09285-18 TC
18 cm	7"
09281-20	09285-20 TC
20 cm	8"
09281-23	09285-23 TC
23 cm	9"
09281-25	09285-25 TC
25 cm	10"
09281-28	09285-28 TC
28 cm	11"
09281-30	09285-30 TC
30 cm	12"



METZENBAUM FINO

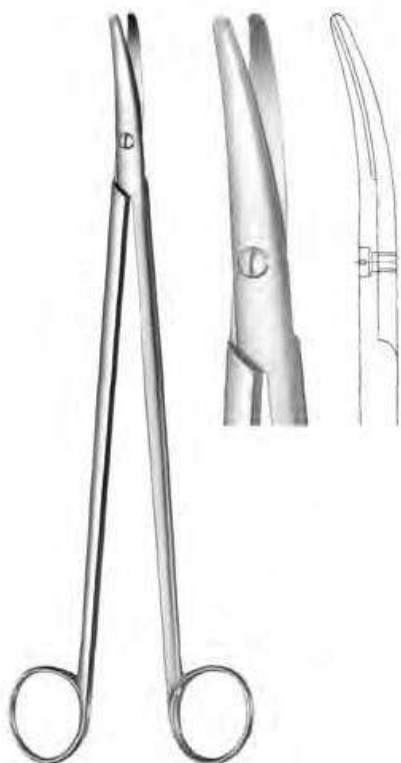
09282-15	09286-15 TC
15 cm	6"
09282-18	09286-18 TC
18 cm	7"
09282-20	09286-20 TC
20 cm	8"
09282-23	09286-23 TC
23 cm	9"
09282-25	09286-25 TC
25 cm	10"
09282-28	09286-28 TC
28 cm	11"



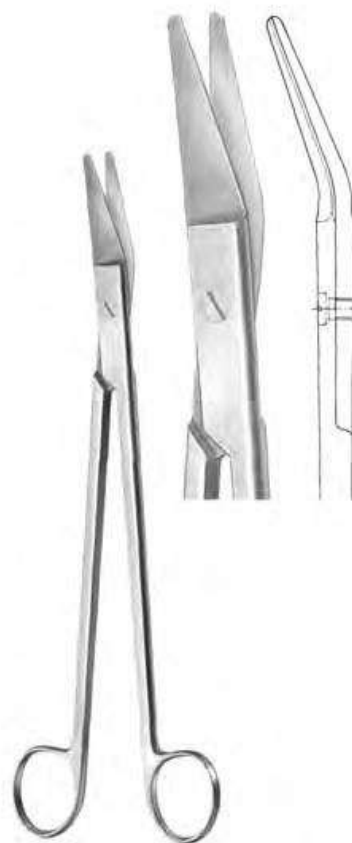
METZENBAUM FINO

09283-15	09287-15 TC
15 cm	6"
09283-18	09287-18 TC
18 cm	7"
09283-20	09287-20 TC
20 cm	8"
09283-23	09287-23 TC
23 cm	9"
09283-25	09287-25 TC
25 cm	10"
09283-28	09287-28 TC
28 cm	11"

Präparierschere / Kapselschere
Dissecting Scissors / Capsula Scissor
Tijeras de disección / Tijera p. cápsula
Forbici per dissezione / Forbici per capsula



WELLER
09289-28
28 cm, 11"



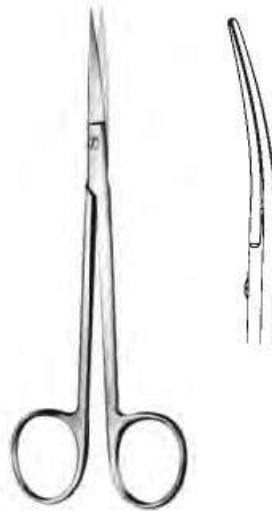
RESANO
09290-25
25 cm, 10"

Chirurgische Scheren, fein
Operating Scissors, fine
Tijeras para cirugía, finas
Forbici per chirurgia, fine



METZENBAUM "S"

09291-18 18 cm, 7" 09295-18 TC
09291-20 20 cm, 8" 09295-20 TC
09291-23 23 cm, 9" 09295-23 TC



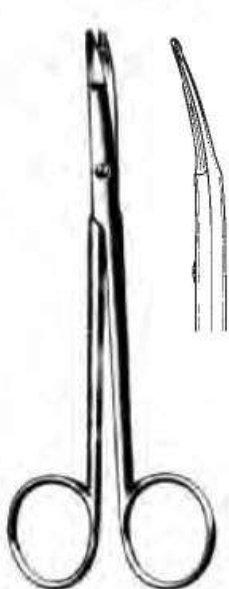
SANVENERO

09302-14 14 cm 09303-14
5 1/2"



JOSEPH

09304-14 14 cm 09305-14
5 1/2"



KILNER

09310-12 12 cm 09314-12 TC
09310-15 15 cm
09312-12 12 cm gerade/straight/recta/retta

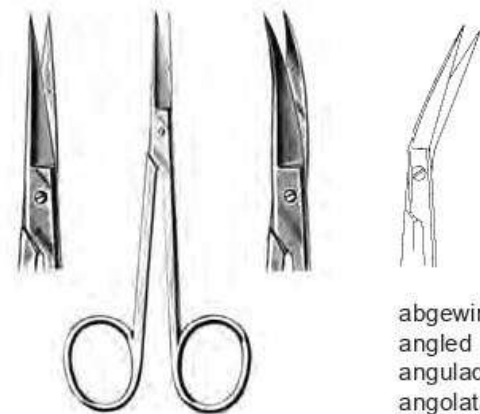
9 cm 3 1/2"
10 cm 4"
11 cm 4 3/8"
12 cm 4 3/4"
15 cm 6"



REYNOLDS

09320-15 15 cm 09321-15
09321-18
09325-15 TC

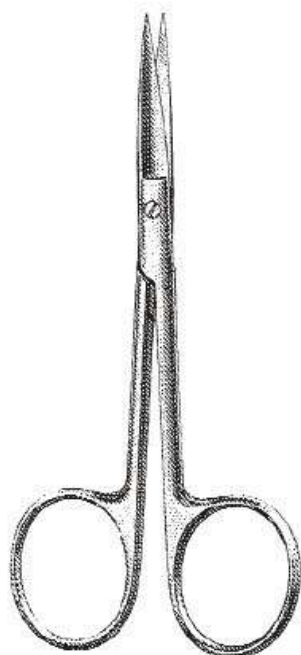
Iris - Standard



abgewinkelt
angled
angulada
angolata

09340-09 9 cm 09341-09 09346-11 11 cm
09340-10 10 cm 09341-10
09340-11 11 cm 09341-11
09344-11 TC 09345-11 TC

Chirurgische Scheren, fein
Operating Scissors, fine
Tijeras para cirugía, finas
Forbici per chirurgia, fine



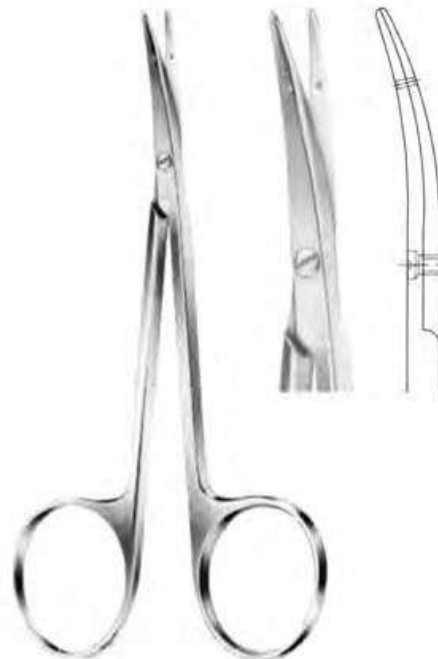
KNAPP
10 cm, 4"
09348-01 09348-02



KNAPP
10 cm, 4"
09348-03 09348-04



KNAPP
10 cm, 4"
09348-05 09348-06



LITTLER
12 cm, 4 3/4"
09349-12

Präparierscheren, feines Modell
Dissecting Scissors, fine pattern
Tijeras de disección, finas
Forbici per preparazione, modello fino



GRAEFE
09350-10
100 mm
4"



COTTLE
09358-11
115 mm
4 1/2"

Scheren, Ophthalmologie
Scissors, Ophthalmology
Tijeras, oftalmología
Forbici, per oftalmologia



GRADLE

09350-09 09351-09
9,5 cm, 3 ³/₄"

gerade
straight
rectas
retta

gebogen
curved
curvas
curva



09352-09 09353-09
9,5 cm, 3 ³/₄"

gerade
straight
rectas
retta

gebogen
curved
curvas
curva



09354-10 09355-10
10 cm, 4"

gerade
straight
rectas
retta

gebogen
curved
curvas
curva

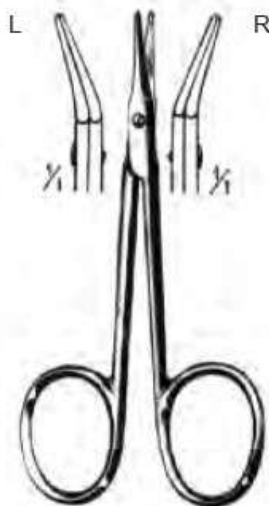


09356-10 09357-10
10 cm, 4"

gerade
straight
rectas
retta

gebogen
curved
curvas
curva

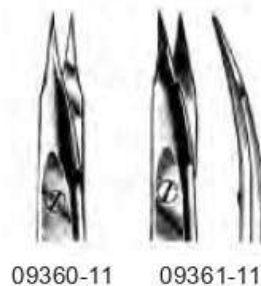
Scheren, Ophthal, Nase
 Scissors, Ophthal, Nasal
 Tijeras, oftalmología, nasales
 Forbici, oftalmologia, nasali



09347-09 AEBLI 9 cm 09349-09
 3 1/2"



STEVENS
 11 cm
 4 3/8"



09360-11 09361-11



09362-11 09363-11



ENUCLEATION
 09381-11
 13 cm, 5 1/8"



— STRABISMUS —
 09370-11 09371-11
 09374-11 TC 09375-11 TC
 11 cm, 4 3/8"



HEYMANN
 09401-18
 18 cm, 7"



FOMON
 09403-15
 15 cm, 6"

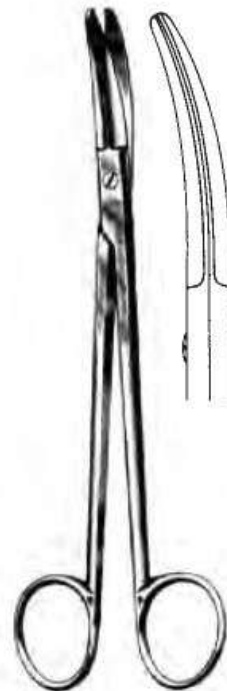
Tonsillen-, Gefäßscheren
Tonsil, Vascular Scissors
Tijeras, amígdalas y vasculares
Forbici per tonsilli e vascolari



COTTLE
09405-16
09406-16 TC
16 cm, 6 1/4"



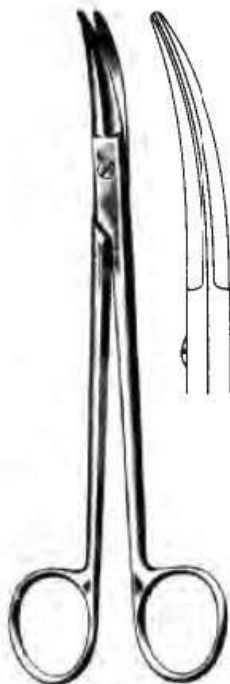
DEAN
09425-17 09427-17
17 cm, 6 3/4"



BOETTCHER
09435-18
18 cm, 7"



GOOD
09437-19
19 cm, 7 1/2"



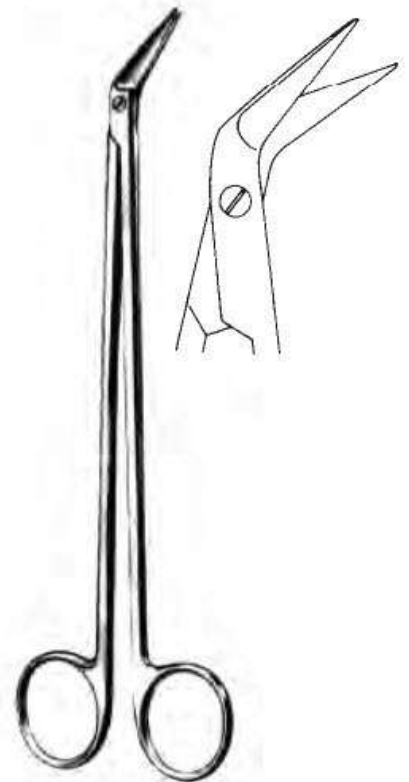
PRINCE
09439-17
17 cm, 6 3/4"



09468-15
15 cm, 6"



09470-11
11 cm, 4 3/8"



POTTS-DE MARTEL
09473-21
21 cm, 8 1/4"

Scheren, Thorax und Gefäße
Scissors, thorax and vascular
Tijeras, torácicas y vasculares
Forbici vascolari e toraciche



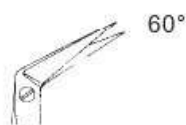
DIETRICH
09475-25 – 09475-00
17 cm, 6 3/4"



09475-25
09476-25 TC
18 cm, 7"



09475-45
09476-45 TC
18 cm, 7"



09475-60
09476-60 TC
17,5 cm, 6.9"



09475-90
09476-90 TC
17 cm, 6 3/4"



09475-00
09476-00 TC
17 cm, 6 3/4"



DIETRICH
09477-01
17 cm, 6 3/4"

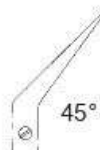
Scheren mit Hartmetalleinsätzen
Scissors with Tungsten Carbide
Tijeras con carburo de tungsteno
Forbici con carburo di tungsteno



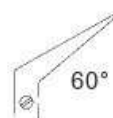
De Bakey
(Potts-Smith)



09478-25
19 cm
7 1/2"



09478-45
19 cm
7 1/2"



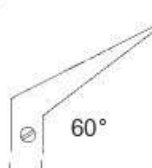
09478-60
19 cm
7 1/2"



09479-25
23 cm
9"



09479-45
23 cm
9"

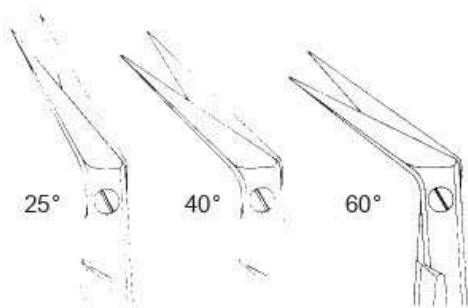


09479-60
23 cm
9"

Gefäßscheren
Vascular Scissors
Tijeras vasculares
Forbici vascolari



POTTS-SMITH
19 cm, 7 1/2"



09480-25

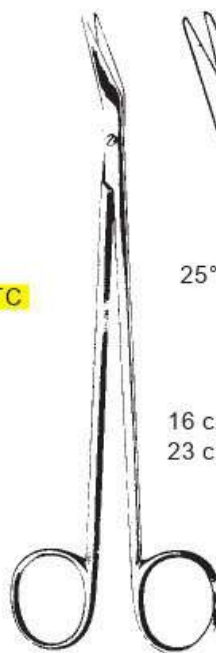
09481-25 TC

09480-40

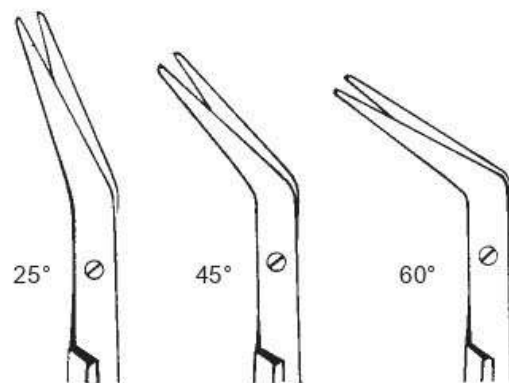
09481-40 TC

09480-60

09481-60 TC



DE BAKEY



25°

45°

60°

16 cm

09490-16

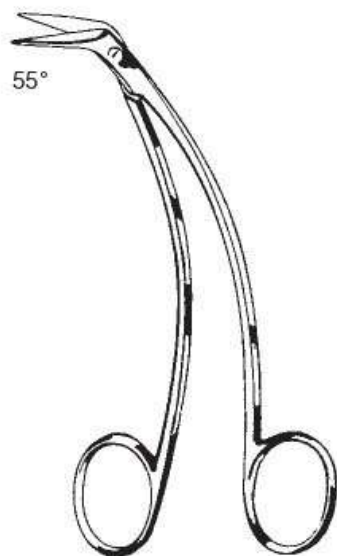
23 cm 09490-23

09491-16

09491-23

09492-16

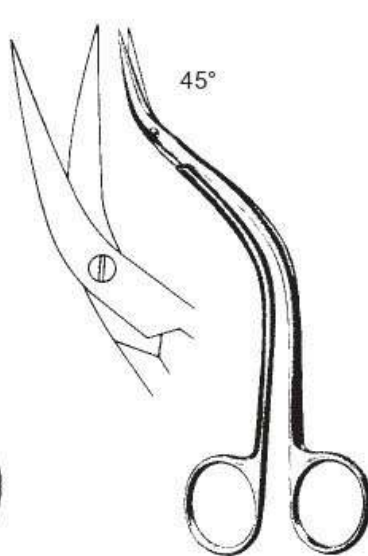
09492-23



55°

FAVALORO

09496-15 15 cm, 6"



45°

DE BAKEY

09497-15 15,5 cm, 6"



KELLY

09540-16

09541-16

09542-16 TC

09543-16 TC

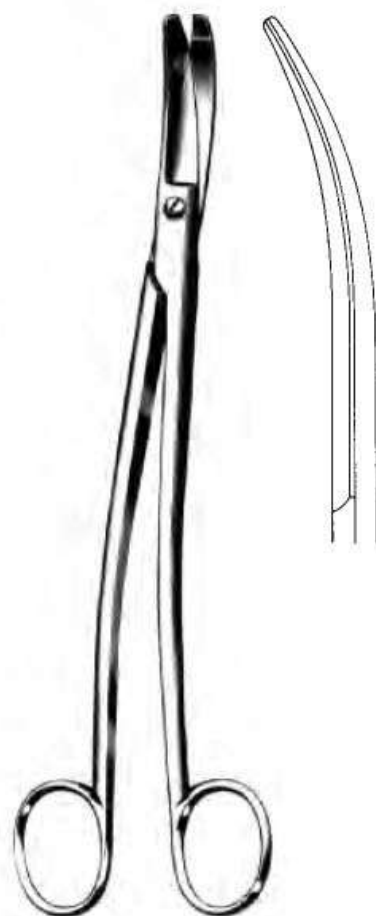
16 cm, 6 1/4"

Gynäkologische Scheren
Gynecological Scissors
Tijeras ginecológicas
Forbici ginecologiche



SIMS

09510-20	20 cm, 8"	09511-20
09510-23	23 cm, 9"	09511-23
09516-23 TC	23 cm, 9"	09517-23 TC

09512-20
09512-2309513-20
09513-2309514-20
09514-2309515-20
09515-23

SIEBOLD

09523-24	24 cm, 9 1/2"
----------	---------------

Gynäkologische Scheren
Gynecological Scissors
Tijeras ginecológicas
Forbici ginecologiche

Parametrium



09501-22 22,5 cm, 8.9"

09505-22 TC 22,5 cm, 8.9"

09501-23 23 cm, 9"

09505-23 TC 23 cm, 9"



WERTHEIM

09525-22 22,5 cm, 8.9"



DOYEN

09530-17 09531-17

17,5 cm, 6.9"



DUBOIS

09536-27 09537-27

27 cm, 10 1/2"

Chirurgische Scheren
Operating Scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia



gezahnt
saw edge
dentadas
dentellata

WALDMANN
09548-18
18 cm, 7"



U.S.A. Mod.
09550-10
10,5 cm, 4"



BUSCH
09551-16
16 cm, 6 1/4"



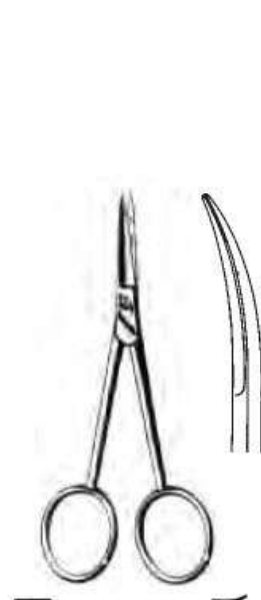
SCHUMACHER
09553-16
16 cm, 6 1/4"



BRAUN-STADLER
09560-14 14,5 cm, 5 3/4"
09560-22 22,0 cm, 8 3/4"

Chirurgische Scheren
Operating Scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia

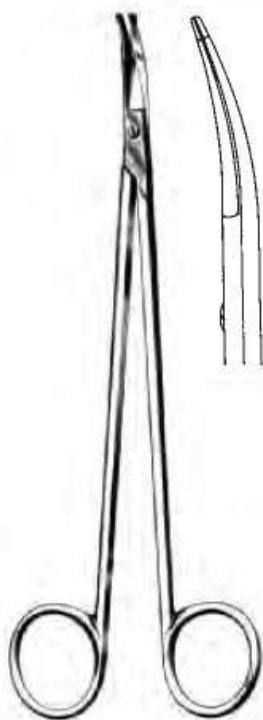
Neurochirurgie - Neurosurgery - Neurocirugía - Neurochirurgia



09580-11 09581-11
11 cm, 4 3/8"



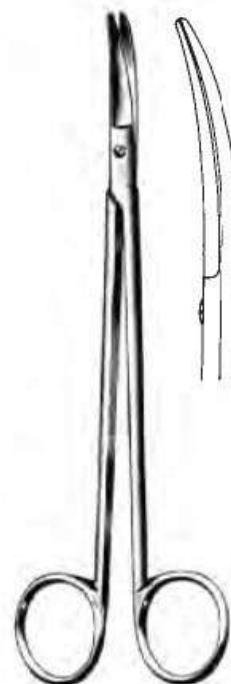
09582-15 09583-15
15 cm, 6"



STRULLY
09601-22
22 cm, 8 3/4"



TOENNIS-ADSON
09610-18
18 cm, 7"



TOENNIS-ADSON
09611-18
18 cm, 7"

Chirurgische Scheren
Operating Scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia



gezahnt
saw edge
dentadas
dentellata

MARTIN CARTILAGE
09613-20
20 cm, 8"



McINDOE
09614-19
19 cm, 7 1/2"

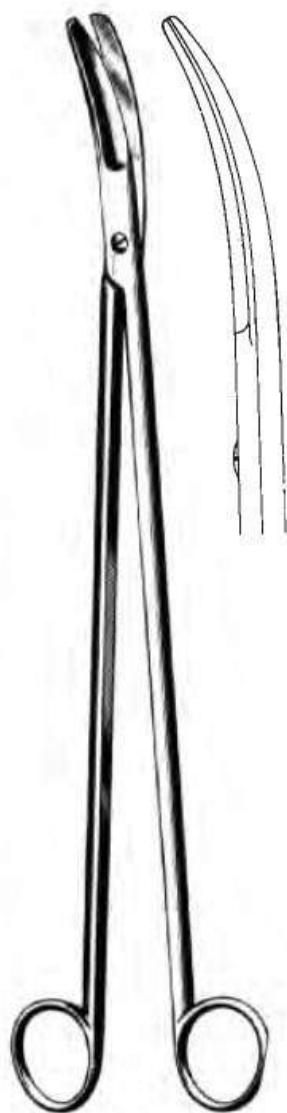


FOMON
09617-13
13 cm, 5 1/8"

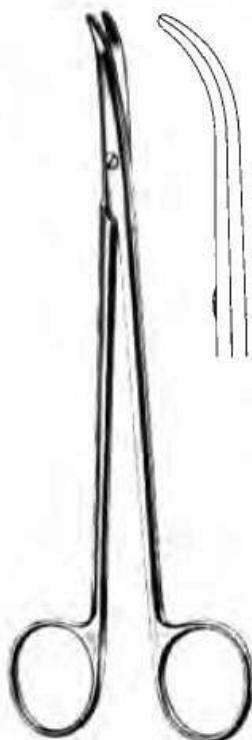


SCHMIEDEN-TAYLOR
09619-17
17 cm, 6 3/4"

Chirurgische Scheren
Operating Scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia



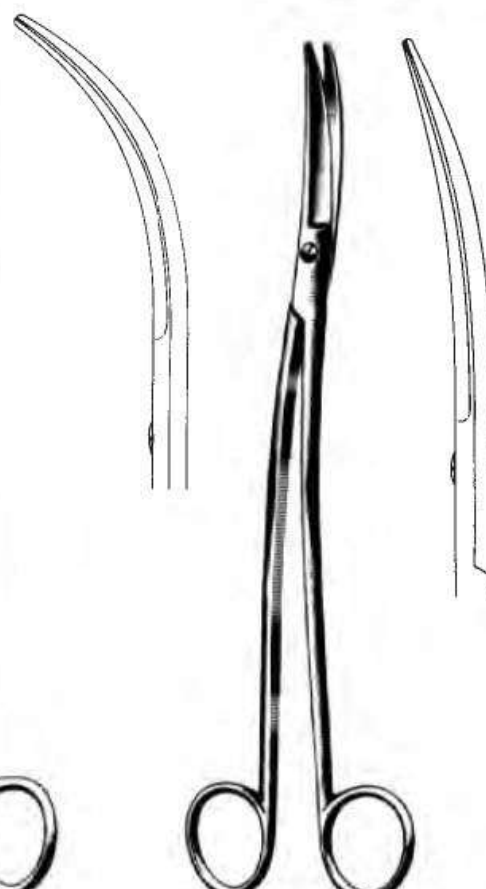
CRAFOORD
09641-30
30 cm, 11 3/4"



THOREK
09643-19 19 cm, 7 1/2"
09643-25 25 cm, 10"



SATINSKY
09651-24
24,5 cm, 9 1/2"



KLINKENBERGH-LOTH
09661-23
23 cm, 9"

Chirurgische Scheren
Operating Scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia

Darmscheren
Enterotomy Scissors
Enterótomos
Forbici per enterotomia



FERGUSSON
09770-18
18 cm, 7"



09772-21
21 cm, 8 1/4"



09774-21
21 cm, 8 1/4"



— SYSTRUNK —
09775-13 09777-13
13 cm, 5 1/8"

Ligaturscheren, Fadenscheren
Ligature Scissors
Tijeras para ligaduras
Forbici per legature



SPENCER
09802-09
9 cm, 3 1/2"



SPENCER
09802-11
11 cm, 4 3/8"



NORTHBENT
09803-09 9 cm, 3 1/2"
09803-13 13 cm, 5 1/8"



LITTAUER
09804-14
14 cm, 5 1/2"

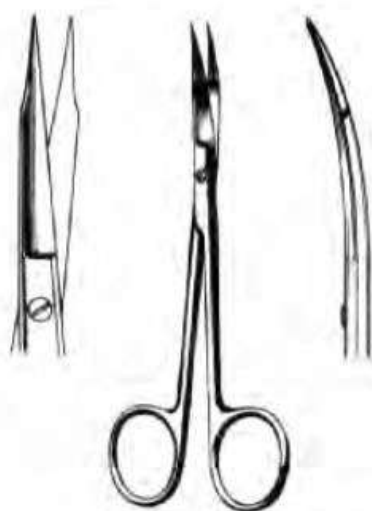


HEATH
09809-15
15 cm, 6"

Chirurgische Scheren
Operating Scissors
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia

Zahnfleischscheren
Gum Scissors
Tijeras para encías
Forbici gengivali

1 Schneide gezahnt
1 blade toothed
1 hoja dentada
1 taglio della lama dentellato



— GOLDMAN-FOX —
09820-13 13 cm, 5 1/8" 09821-13



WAGNER
12 cm, 4 3/4"

gerade
straight
rectas
rette



Fig. 1
09828-12



Fig. 2
09826-12



Fig. 3
09824-12

gebogen
curved
curvas
curve



Fig. 1
09823-12



Fig. 2
09829-12



Fig. 3
09825-12

Draht-, Blechschere
Wire and plate shears
Tijeras para alambre y láminas
Forbici per filo di metallo e lamiera



QUINBY
09827-12 12 cm, 4 3/4"



UNIVERSAL
09831-12 12 cm, 4 3/4"
09835-12 TC 12 cm, 4 3/4"

Beebee Kronenschere
Beebee Crown Scissors
Beebee Tijeras para coronas
Beebee Forbici per corona



Beebee

09850-10
gerade 10,5 cm (4") spitz
straight 10,5 cm (4") pointed
rectas 10,5 cm (4") agudas
rette 10,5 cm (4") acute

09852-10
gerade 10,5 cm (4") stumpf
straight 10,5 cm (4") blunt
rectas 10,5 cm (4") romas
rette 10,5 cm (4") smusse

09851-10
gebogen 10,5 cm (4") spitz
curved 10,5 cm (4") pointed
curvas 10,5 cm (4") agudas
curve 10,5 cm (4") acute

09853-10
gebogen 10,5 cm (4") stumpf
curved 10,5 cm (4") blunt
curvas 10,5 cm (4") romas
curve 10,5 cm (4") smusse

Zahnfleischscheren
Gum Scissors
Tijeras para encias
Forbici gengivali



LA Grange
09854-11
11,5 cm, 4 1/2"



gezahnt
saw edge
dentadas
dentellata

LOCKLIN
09859-16
16 cm, 6 1/4"



gezahnt
saw edge
dentadas
dentellata

LOCKLIN
09860-16
16,5 cm, 6 1/2"



LOCKLIN
09861-16 TC
16,5 cm, 6 1/2"

Verbandscheren
 Bandage Scissors
 Tijeras para vendajes
 Forbici per bendaggi

Gaze
 Gauze
 Gaza
 Garza



SMITH US ARMY
 09898-20
 20 cm, 8"



LISTER	
9 cm, 3 1/2"	09901-09
11 cm, 4 3/8"	09901-11
14 cm, 5 1/2"	09901-14
18 cm, 7"	09901-18
20 cm, 8"	09901-20

09905-14 TC
 09905-18 TC



LISTER
 09906-18 18 cm, 7"
 09906-20 20 cm, 8"



BERGMANN
 09911-23
 23 cm, 9"

Verbandscheren
Bandage Scissors
Tijeras para vendajes
Forbici per bendaggi



ESMARCH
09913-20 20 cm, 8"
09913-22 22 cm, 8 3/4"



SEUTIN
09915-23
23 cm, 9"



gezahnt
toothed
dentadas
dentellata

REDA EXCENTER
09921-16 16 cm, 6 1/4"
09921-19 19 cm, 7 1/2"

Verbandscheren
Bandage Scissors
Tijeras para vendajes
Forbici per bendaggi



KNOWLES
09930-14
14 cm, 5 1/2"



KNOWLES
09931-14
14 cm, 5 1/2"



LORENZ
09933-23
23 cm, 9"



BRUNS
09935-23 23 cm, 9" 09939-23 TC
09937-23 23 cm, 9"



09941-20
20 cm, 8"

in verschiedenen Farben lieferbar
in different colours available
en diferentes colores disponibles
in differenti colori disponibile



UNIVERSAL
09950-15 15 cm, 6"
09950-18 18 cm, 7"