

Surgical Instruments Catalogue
Chirurgische Instrumente Katalog
Instruments chirurgicaux catalogue

PLASTIC SURGERY INSTRUMENTS



Manufacturer & Exporters of Surgical Instruments



ZUOL
INSTRUMENTS

Quality

Instruments



LIFE TIME GUARANTEE



ZUOL

INSTRUMENTS

Describe our Instruments

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ✓ <i>Unsurpassed</i> | ✓ <i>Dependable</i> |
| ✓ <i>Ultra</i> | ✓ <i>Excellent</i> |
| ✓ <i>Reliable</i> | ✓ <i>Sensational</i> |
| ✓ <i>Great</i> | ✓ <i>Precise</i> |
| ✓ <i>Durable</i> | ✓ <i>Sleek</i> |
| ✓ <i>Competent</i> | ✓ <i>Innovative</i> |
| ✓ <i>High-Quality</i> | |
| ✓ <i>Long lasting</i> | |

All Instruments are being produced under the supervision of highly experienced and skilled craftsmen.

"WE UNCONDITIONAL GUARANTEE"

- ❖ Use of best steel of proper specification in the production.
- ❖ Adequate testing in hardening/tempering.
- ❖ Accurate adjustment of ratchets/serrations of forceps, etc.
- ❖ Electrolytically polished, passivated and ultrasonically cleaned with best suitable chemicals.
- ❖ Flawless workmanship and superb finish.
- ❖ Minute inspection at every quality controlling process as per International Standard Organization specifications.
- ❖ Immediate settlement of claim against substandard quality.

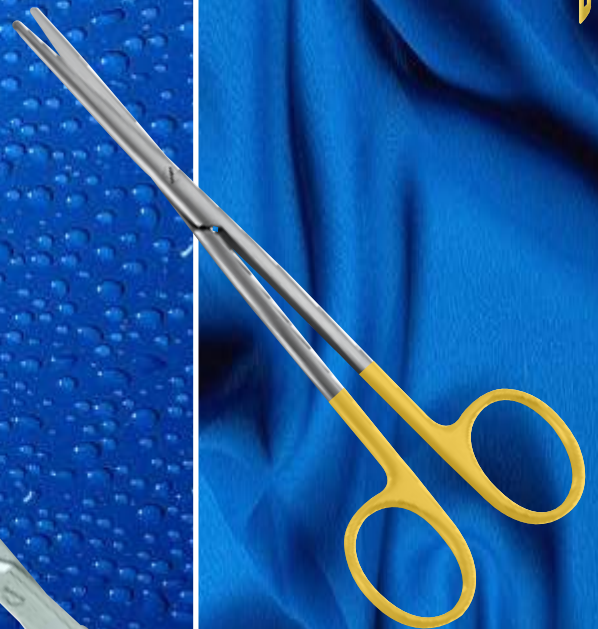
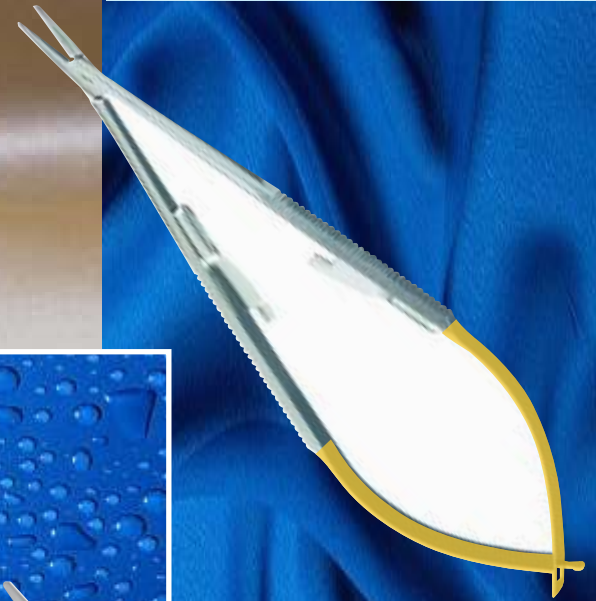
This "GUARANTEE" is always maintained as all instruments are fabricated in uniform standard of samples exactly approved by the buyers.

Please ask for our MSDS (Material Safety Data Sheet) for better understanding on Best, Safe and long term usage of Darleys Instruments.



ZUOL
INSTRUMENTS

Plastic Surgery INSTRUMENTS



Scissors

Gorney

- D108-21518 18.0 cm, curved, serrated, TC
- D108-21420 20.0 cm, straight, serrated, TC
- D108-21520 20.0 cm, curved, serrated, TC
- D108-21523 23.0 cm, curved, serrated, TC



Gorney

- D108-21220 20.0 cm, straight, serrated
- D108-21320 20.0 cm, curved, serrated



Freeman Gorney

- D108-21620 20.0 cm, straight, TC
- D108-21720 20.0 cm, curved, TC



Freeman

- D108-21918 18.0 cm, straight, TC
- D108-22018 18.0 cm, curved, TC



Scissors

Aston-Face
D108-24516 17.0 cm, curved
D108-24520 20.0 cm, curved



Rees
D108-22417 17.0 cm, straight, serrated, TC
D108-22517 17.0 cm, curved, serrated, TC
D108-22419 20.0 cm, straight, serrated, TC
D108-22519 20.0 cm, curved, serrated, TC



Kaye
D108-23315 15.0 cm, curved, serrated, TC
D108-23323 23.0 cm, curved, serrated, TC



Kaye
D108-23312 11.5 cm, curved, serrated, TC



Scissors

Freeman (Kaye)
D108-21818 18.0 cm, curved, serrated, TC
D108-21820 20.0 cm, curved, serrated, TC

Davis
D108-24018 18.0 cm, curved,
serrated, sharp/sharp, TC

Castanares
D108-24816 16.5 cm, straight, TC

Goldman Fox
D108-82313 13.0 cm, curved, serrated, TC



Scissors

Par Style
very delicate
D108-20911 11.5 cm, curved, TC
D108-20914 14.5 cm, curved, TC
for serrated blades please add "WS"

Stevens Tenotomy
D108-36051 11.5 cm, straight, TC
D108-36151 11.5 cm, curved, TC

Stevens Tenotomy
D108-36011 11.0 cm, straight, sharp/sharp
D108-36111 11.0 cm, curved, sharp/sharp
D108-36211 11.0 cm, straight, blunt/blunt
D108-36311 11.0 cm, curved, blunt/blunt

Devine
fine dissecting scissors
with sharp tips,
D108-21011 11.0 cm, curved, TC



Scissors

Kilner

- D108-31212** 12.0 cm, straight, TC
D108-31412 12.0 cm, curved, TC
D-5851BLHM 12.0 cm, curved
 1 blade TC
 1 blade serrated



Strabismus

- D108-37411** 11.0 cm, straight, TC
D108-37511 11.0 cm, curved, TC
D107-37411 11.0 cm, straight, supercut
D107-37511 11.0 cm, curved, supercut
 for serrated blades please add "WS"



Iris

- D108-34211** 11.5 cm, round, straight, sharp/sharp
D108-34311 11.5 cm, round, curved, sharp/sharp
D108-34251 11.5 cm, round, straight, sharp/sharp, TC
D108-34351 11.5 cm, round, curved, sharp/sharp, TC
 for serrated blades please add "WS"



Iris

- D108-34011** 11.5 cm, square, straight, sharp/sharp
D108-34111 11.5 cm, square, curved, sharp/sharp
D108-34411 11.5 cm, square, straight, sharp/sharp, TC
D108-34511 11.5 cm, square, curved, sharp/sharp, TC
 for serrated blades please add "WS"



Scissors

Joseph

- D108-30414** 14.0 cm, straight, sharp/sharp
- D108-30514** 14.0 cm, curved, sharp/sharp
- D108-30454** 14.0 cm, straight, sharp/sharp, TC
- D108-30554** 14.0 cm, curved, sharp/sharp, TC



Locklin

- D108-53916** 16.0 cm, straight, angled, sharp/sharp, TC



Shea

- D108-30612** 12.0 cm, sharp, fine, curved



Scissors

D108-40118

Heymann

18.0 cm, angled to side



D108-39518

Knight

18.0 cm, angled to side, serrated, delicate blades, TC



D108-35010

Wilmer Converse

10.5 cm, angled up



Scissors

D108-40213

Fomon

13.5 cm, lower lateral scissor,
strongly curved



D108-40354

Fomon

14.5 cm, angled, TC



D108-40716

Cottle

17.0 cm, angled, TC



Scissors

D146-26120

Caplan Septum

22.0 cm, one blade serrated,
double action, straight

D146-26122

22.0 cm, one blade serrated,
double action, curved



Metzenbaum blunt/blunt

D108-28415

14.5 cm, straight, TC

D108-28515

14.5 cm, curved, TC

D108-28418

18.0 cm, straight, TC

D108-28518

18.0 cm, curved, TC

D108-28420

20.5 cm, straight, TC

D108-28520

20.5 cm, curved, TC

D108-28423

23.0 cm, straight, TC

D108-28523

23.0 cm, curved, TC

D108-28428

28.0 cm, straight, TC

D108-28528

28.0 cm, curved, TC

for serrated blades please add "WS"



Metzenbaum, blunt/blunt

D107-28015

14.5 cm, straight, supercut

D107-28115

14.5 cm, curved, supercut

D107-28018

18.0 cm, straight, supercut

D107-28118

18.0 cm, curved, supercut

D107-28023

23.0 cm, straight, supercut

D107-28123

23.0 cm, curved, supercut



Scissors

Metzenbaum Fino blunt/blunt

- D108-28615** 14.5 cm, straight, TC
- D108-28715** 14.5 cm, curved, TC
- D108-28618** 18.0 cm, straight, TC
- D108-28718** 18.0 cm, curved, TC
- D108-28620** 20.0 cm, straight, TC
- D108-28720** 20.0 cm, curved, TC
- D108-28623** 23.0 cm, straight, TC
- D108-28723** 23.0 cm, curved, TC
- D108-28628** 28.0 cm, straight, TC
- D108-28728** 28.0 cm, curved, TC

for serrated blades please add "WS"



Metzenbaum sharp/sharp

- D108-27415** 14.5 cm, straight, TC
- D108-27515** 14.5 cm, curved, TC
- D108-27418** 18.0 cm, straight, TC
- D108-27518** 18.0 cm, curved, TC
- D108-27423** 23.0 cm, straight, TC
- D108-27523** 23.0 cm, curved, TC

for serrated blades please add "WS"



Mayo-Stille

- D108-17415** 15.0 cm, straight, TC
- D108-17515** 15.0 cm, curved, TC
- D108-17417** 17.0 cm, straight, TC
- D108-17517** 17.0 cm, curved, TC

for serrated blades please add "WS"



Scissors

D107-17017
D107-17117

Mayo-Stille

17.0 cm, straight, supercut
17.0 cm, curved, supercut



D108-19421
D108-19521

Mayo-Lexer

21.0 cm, straight, TC
21.0 cm, curved, TC



D108-11214
D108-11314

Operating sharp/blunt

14.5 cm, straight, round, TC
14.5 cm, curved, round, TC



Scissors

D108-12214
D108-12314

Operating sharp/sharp
14.5 cm, straight, round, TC
14.5 cm, curved, round, TC



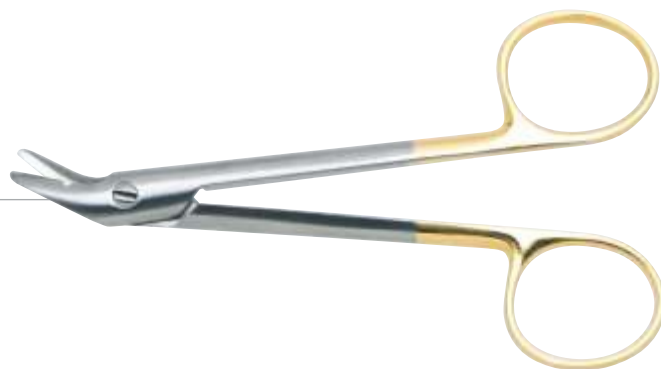
D108-10614
D108-10714

Operating blunt/blunt
14.5 cm, straight, round, TC
14.5 cm, curved, round, TC



D108-83512

Universal Wire Scissors
12.0 cm, serrated, TC



D108-36509
D108-36512

Stevens Tenotomy Scissors
9.5 cm, curved, sharp/sharp, ribbon type
12.0 cm, curved, sharp/sharp, ribbon type



Scissors

Iris

- D108-32209** 9.5 cm, straight, sharp/sharp, ribbon type
- D108-32309** 9.5 cm, curved, sharp/sharp, ribbon type
- D108-32610** 10.5 cm, straight, sharp/sharp, ribbon type
- D108-32710** 10.5 cm, curved, sharp/sharp, ribbon type

Littler

- D108-20512** 12.0 cm, curved, tips with eye for suture
- D108-20514** 14.0 cm, curved, tips with eye for suture

Spencer

- D108-80209** 9.0 cm, straight, ligature scissor

Knowles Bandage

- D108-93114** 14.0 cm, angled, serrated



Scissors

Lister Bandage

- D108-90114** 14.0 cm, angled
D108-90118 18.0 cm, angled



Freeman Kaye

- D108-21617** 17.0 cm, curved



Micro Scissors

spring scissors with round handle, blade 14 mm

- D109-20615** 15.0 cm, straight
D109-20815 15.0 cm, straight, blades serrated
D109-20715 15.0 cm, curved
D109-20915 15.0 cm, curved, blades serrated
D109-20618 18.0 cm, straight
D109-20818 18.0 cm, straight, blades serrated
D109-20718 18.0 cm, curved
D109-20918 18.0 cm, curved, blades serrated



Needle Holders

D124-12811

Webster

11.5 cm, smooth

D124-12913

13.0 cm, smooth, TC



D124-13413

Halsey

13.0 cm, smooth, TC

D124-14413

13.0 cm, cross serrated, TC



D124-14011

Par

11.5 cm, cross serrated, TC

D124-14013

13.0 cm, cross serrated, TC



Needle Holders

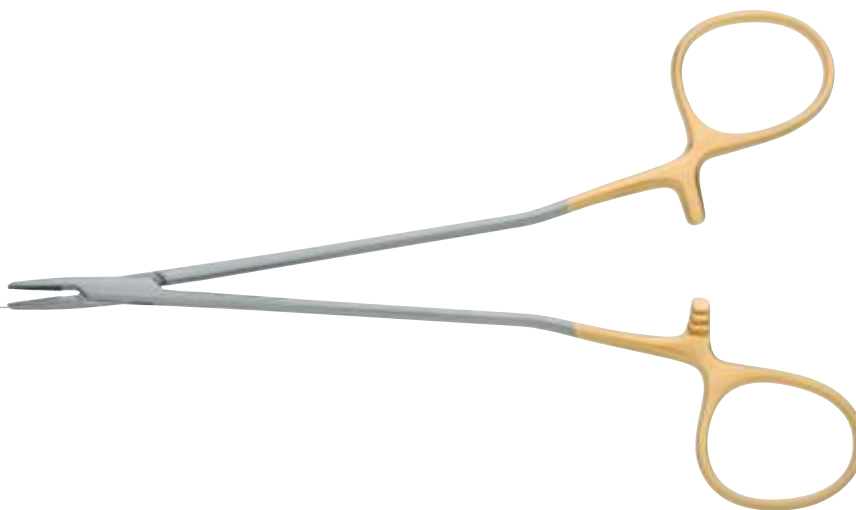
- Derf**
D124-11012 12.0 cm, serrated
D124-11412 12.0 cm, cross serrated, TC



- Neivert**
D124-14713 13.0 cm, cross serrated, TC



- Swedish**
D124-21815 15.5 cm, cross serrated, TC



Needle Holders

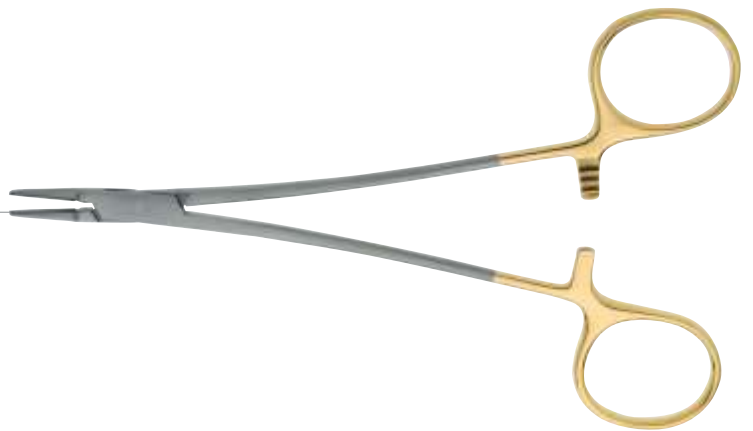
Ryder

- D124-22413** 13.0 cm, cross serrated, TC
- D124-22415** 15.0 cm, cross serrated, TC
- D124-22418** 18.0 cm, cross serrated, TC



Micro Ryder

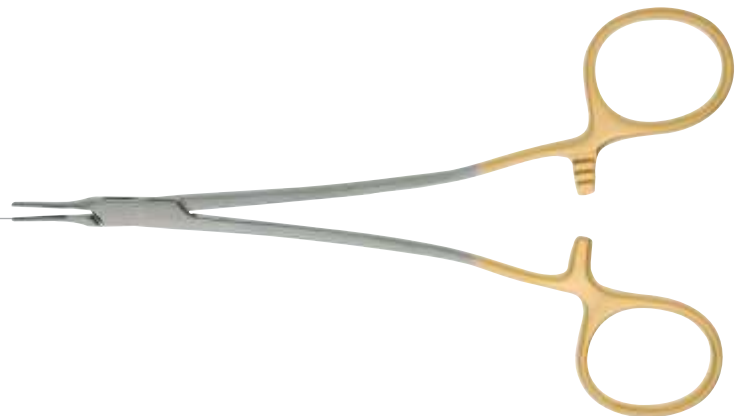
- D124-22613** 13.0 cm, cross serrated, TC
- D124-22615** 15.0 cm, cross serrated, TC
- D124-22618** 18.0 cm, cross serrated, TC



Euphrate-Pasque

extremely delicate

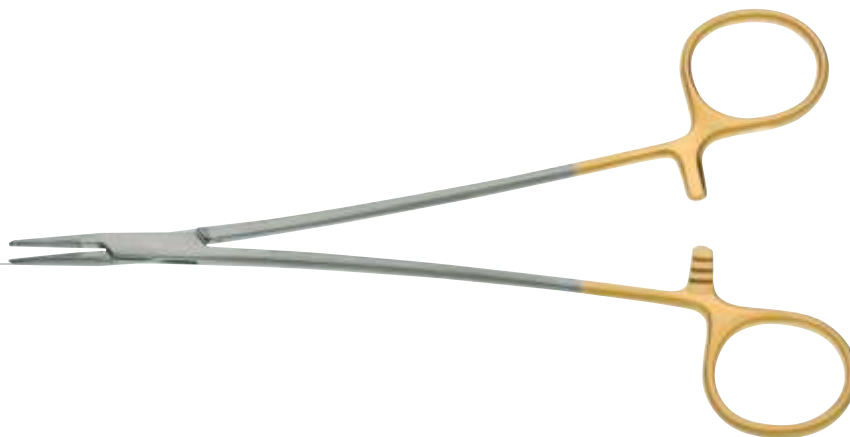
- D124-23814** 14.0 cm, cross serrated, TC
- D124-23815** 15.0 cm, cross serrated, TC
- D124-23818** 18.0 cm, cross serrated, TC
- D124-23820** 20.0 cm, cross serrated, TC



Needle Holders

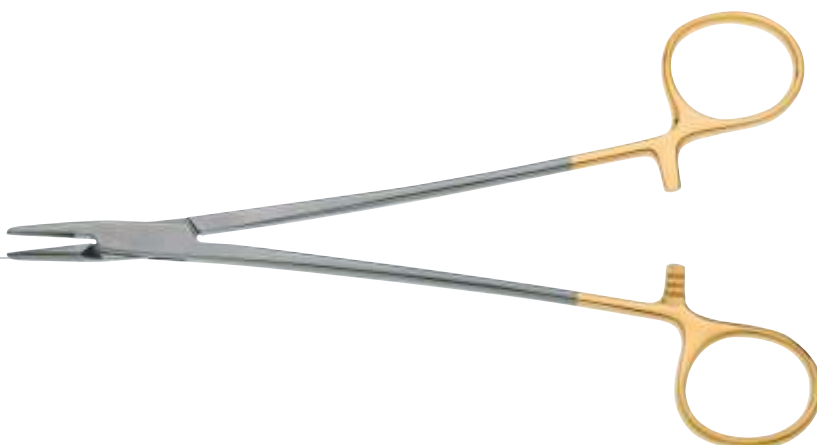
Micro-Vascular

- D124-23415** 15.0 cm, cross serrated, TC
- D124-23418** 18.0 cm, cross serrated, TC



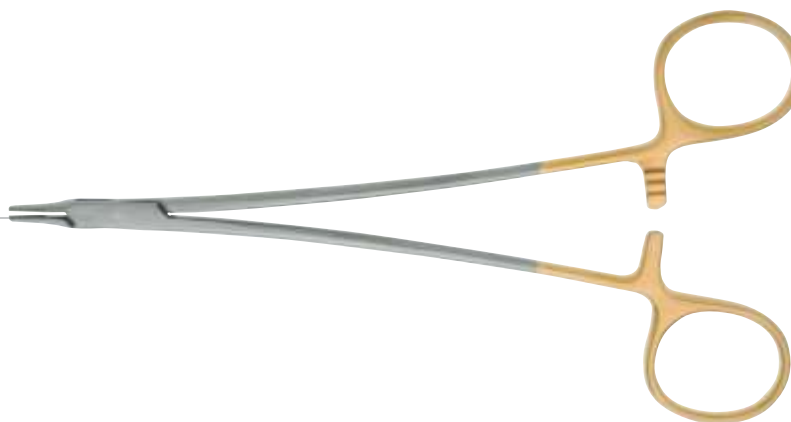
Crile-Wood

- D124-16215** 15.0 cm, smooth, TC
- D124-16415** 15.0 cm, cross serrated, TC
- D124-16418** 18.0 cm, cross serrated, TC
- D124-16420** 20.0 cm, cross serrated, TC
- D124-16423** 23.0 cm, cross serrated, TC



Lemmon

- D124-24814** 14.0 cm, cross serrated, TC
- D124-24817** 17.0 cm, cross serrated, TC
- D124-24819** 19.0 cm, cross serrated, TC



Needle Holders

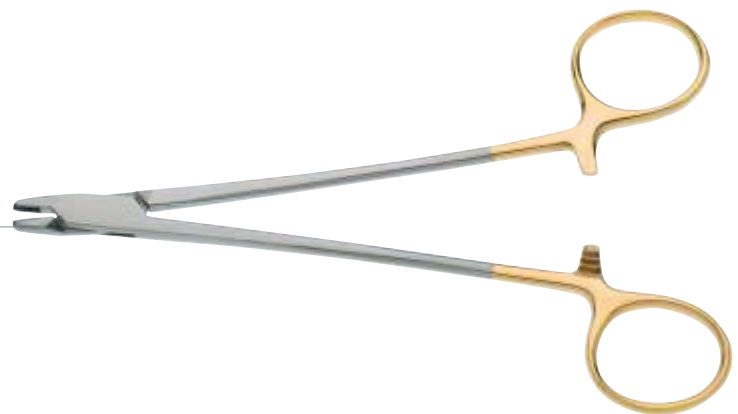
- Baumgartner**
- D124-15412 12.5 cm, cross serrated, TC
- D124-15414 14.0 cm, cross serrated, TC



- Mayo Hegar**
- D124-18414 14.0 cm, cross serrated, TC
- D124-18416 16.0 cm, cross serrated, TC
- D124-18418 18.0 cm, cross serrated, TC
- D124-18420 20.0 cm, cross serrated, TC



- Wire Twister**
- D133-60011 13.0 cm, round jaw, cross serrated, TC
- D133-60001 16.0 cm, blunt jaw, cross serrated, TC
- D133-60012 18.0 cm, round jaw, cross serrated, TC
- D133-60002 18.0 cm, blunt jaw, cross serrated, TC



Needle Holders

D133-53901
D133-53902
D133-53903

Corwin Wire Twister

16.0 cm, long round jaw, cross serrated, TC
 16.0 cm, blunt jaw, cross serrated, TC
 16.0 cm, round jaw, cross serrated, TC



D124-41414
D124-41418

Olsen Hegar

needleholder/scissors combination
 14.0 cm, cross serrated, TC
 18.0 cm, cross serrated, TC



D124-43416

Gillies

needleholder/scissors combination
 16.0 cm, cross serrated, curved, TC



Needle Holders

Barraquer Micro

with round handle, without lock, tip 0.8 × 1.2 mm

- D124-64014** 14.0 cm,
straight, diamond dusted
- D124-64114** 14.0 cm,
curved, diamond dusted
- D124-64015** 15.0 cm,
straight, diamond dusted
- D124-64115** 15.0 cm,
curved, diamond dusted
- D124-64018** 18.0 cm,
straight, diamond dusted
- D124-64118** 18.0 cm,
curved, diamond dusted



Barraquer Micro

with round handle, with lock, tip 0.8 × 1.2 mm

- D124-64214** 14.0 cm,
straight, diamond dusted
- D124-64314** 14.0 cm,
curved, diamond dusted
- D124-64215** 15.0 cm,
straight, diamond dusted
- D124-64315** 15.0 cm,
curved, diamond dusted
- D124-64218** 18.0 cm,
straight, diamond dusted
- D124-64318** 18.0 cm,
curved, diamond dusted



Needle Holders

Barraquer Delicate

with round handle, without lock, tip 1.2 × 1.8 mm

- D124-63414** 14.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-63514** 14.0 cm,
cross serrated, curved, TC
- D124-63415** 15.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-63515** 15.0 cm,
cross serrated, curved, TC
- D124-63418** 18.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-63518** 18.0 cm,
cross serrated, curved, TC



Barraquer Micro

with round handle, without lock, tip 0.8 × 1.2 mm

- D124-63614** 14.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-63714** 14.0 cm,
cross serrated, curved, TC
- D124-63615** 15.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-63715** 15.0 cm,
cross serrated, curved, TC
- D124-63618** 18.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-63718** 18.0 cm,
cross serrated, curved, TC



Needle Holders

Barraquer Delicate

with round handle, with lock, tip 1.2 × 1.8 mm

- D124-66714** 14.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-66614** 14.0 cm,
cross serrated, curved, TC
- D124-66715** 15.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-66615** 15.0 cm,
cross serrated, curved, TC
- D124-66718** 18.0 cm,
cross serrated, straight, TC
- D124-66618** 18.0 cm,
cross serrated, curved, TC



Barraquer Micro

with round handle, with lock, tip 0.8 × 1.2 mm

- D124-66814** 14.0 cm, cross serrated, straight, TC
- D124-66914** 14.0 cm, cross serrated, curved, TC
- D124-66815** 15.0 cm, cross serrated, straight, TC
- D124-66915** 15.0 cm, cross serrated, curved, TC
- D124-66818** 18.0 cm, cross serrated, straight, TC
- D124-66918** 18.0 cm, cross serrated, curved, TC



Castroviejo

with fat handle, with lock

- D124-67813** 14.0 cm, smooth, straight, TC
- D124-67814** 14.0 cm, cross serrated, straight, TC
- D124-67513** 14.0 cm, smooth, curved, TC
- D124-67514** 14.0 cm, cross serrated, curved, TC
- D124-67817** 18.0 cm, smooth, straight, TC
- D124-67819** 18.0 cm, cross serrated, straight, TC
- D124-67517** 18.0 cm, smooth, curved, TC
- D124-67518** 18.0 cm, cross serrated, curved, TC



Needle Holders

Castroviejo

with fat handle, without lock

- D124-69614** 14.0 cm, straight, diamond dusted
- D124-69714** 14.0 cm, curved, diamond dusted
- D124-69618** 18.0 cm, straight, diamond dusted
- D124-69718** 18.0 cm, curved, diamond dusted



Castroviejo

with fat handle, with lock

- D124-69814** 14.0 cm, straight, diamond dusted
- D124-69914** 14.0 cm, curved, diamond dusted
- D124-69818** 18.0 cm, straight, diamond dusted
- D124-69918** 18.0 cm, curved, diamond dusted



Castroviejo Ryder

with fat handle, with lock

- D124-70214** 14.0 cm, cross serrated, straight, TC
- D124-70218** 18.0 cm, cross serrated, straight, TC



Barraquer

with round handle, with inserted jaws 0.75mm

- D124-65712** 12.0 cm, straight, without lock, smooth
- D124-65912** 12.0 cm, curved, without lock, smooth



Forceps / Thumb

D110-17412 D110-17415	Adson 12.0 cm, cross serrated, TC 15.0 cm, cross serrated, TC	
D110-20412	Adson 12.0 cm, serrated, Titanium	
D110-17012 D110-17612	Adson 12.0 cm, serrated 12.0 cm, serrated, Micro	
D110-17912	Adson Dressing 12.0 cm, cross serrated	
D110-17512 D110-17515	Adson 12.0 cm, cross serrated, 1x2 teeth, TC 15.0 cm, cross serrated, 1x2 teeth, TC	
D110-20512	Adson 12.0 cm, smooth, 1x2 teeth, Titanium	
D110-18012	Adson Tissue 12.0 cm, smooth, 1x2 teeth	

Forceps / Thumb

D110-18512	Adson Tubiana 12.0 cm, 1x2 teeth, with platform 1 mm	
D110-18802 D110-18805	Brown-Adson 12.0 cm, cross serrated, Brown teeth, TC 15.0 cm, cross serrated, Brown teeth, TC	
D110-18812	Brown-Adson 12.0 cm, Brown teeth	
D110-17312 D110-17315	Adson Micro 12.0 cm, cross serrated, 1x2 teeth, TC 15.0 cm, cross serrated, 1x2 teeth, TC	
D110-17452	Par 12.0 cm, cross serrated, TC	
D110-16912 D110-17455	Adson Delicate 12.0 cm, smooth, TC 15.0 cm, cross serrated, TC	
D110-18612D	Gorney-Adson 12.0 cm, 1x2 teeth, with platform, diamond dusted	



Forceps / Thumb

- Castroviejo**
- D143-14915** 10,5 cm, 1.5 mm tip, 1x2 teeth, with platform
D143-14903 10,5 cm, 3 mm tip, 1x2 teeth, with platform
D143-14905 10,5 cm, 5 mm tip, 1x2 teeth, with platform
D143-14909 10,5 cm, 9 mm tip, 1x2 teeth, with platform



- Castroviejo-Brown**
- D110-18851** 11.0 cm, brown teeth



- Graefe Iris**
- D142-82010** 10.0 cm, smooth, 1x2 teeth



- Graefe Iris**
- D142-81010** 10.0 cm, serrated



- Julian Suture**
- D142-82511** 11.0 cm, smooth, curved



- Adson-Graefe**
- D110-20012** 12.0 cm, multi-toothed



Forceps / Thumb

Bishop-Harmon

- D142-94004** 8.5 cm, smooth, 1x2 teeth, fine
D142-94006 8.5 cm, smooth, 1x2 teeth



Green Fixation

- D143-07605** 10.0 cm, 5 mm tip, without lock
D143-07610 10.0 cm, 10 mm tip, without lock
D143-07612 10.0 cm, 12 mm tip, without lock
D143-07805 10.0 cm, 5 mm tip, with lock
D143-07810 10.0 cm, 10 mm tip, with lock
D143-07812 10.0 cm, 12 mm tip, with lock



Semken

- D110-26915** 15.0 cm, cross-serrated, 1x2 teeth, TC



McIndoe Dissecting

- D110-25815** 15.0 cm, serrated



Gillies Dissecting

- D110-27215** 15.0 cm, cross serrated, 1x2 teeth



General

- D110-11115** 15.0 cm, cross serrated, TC



Forceps / Thumb

- D110-22417** **Cushing**
17.0 cm, cross serrated, TC
- D110-22217** **Cushing**
17.0 cm, serrated, Titanium
- D110-22517** **Cushing**
17.0 cm, angled, cross serrated, TC
- D110-22618** **Taylor Cushing**
18.5 cm, cross serrated, bayonet, TC
- D110-25317** **Bonney**
17.5 cm, cross serrated, 1x2 teeth, TC
- D110-11618** **Potts-Smith**
18.0 cm, cross serrated, TC
D110-11621 21.0 cm, cross serrated, TC
D110-11625 25.0 cm, cross serrated, TC

Forceps / Thumb

Gerald

D110-30618

18.0 cm, cross serrated,
1x2 teeth, TC

D110-30118

18.0 cm, cross serrated, TC



Skinner

D110-32323

23.0 cm,
cross serrated,
1x2 teeth, TC



DeBakey Titanium

D111-30015

15.0 cm, 1.5 mm tip, Titanium

D111-30020

19.5 cm, 1.5 mm tip, Titanium

D111-30024

24.0 cm, 1.5 mm tip, Titanium

D111-30315

15.0 cm, 2.3 mm tip, Titanium

D111-30320

19.5 cm, 2.3 mm tip, Titanium

D111-30324

24.0 cm, 2.3 mm tip, Titanium



DeBakey

D111-30616

16.0 cm, 1.5 mm jaw

D111-30620

20.0 cm, 1.5 mm jaw

D111-30624

24.0 cm, 1.5 mm jaw

D111-30816

16.0 cm, 2.0 mm jaw

D111-30820

20.0 cm, 2.0 mm jaw

D111-30824

24.0 cm, 2.0 mm jaw

D111-30830

30.0 cm, 2.0 mm jaw

D111-30416

16.0 cm, 2.7 mm jaw

D111-30420

20.0 cm, 2.7 mm jaw

D111-30424

24.0 cm, 2.7 mm jaw

D111-30430

30.0 cm, 2.7 mm jaw

D111-31016

16.0 cm, 3.5 mm jaw

D111-31020

20.0 cm, 3.5 mm jaw

D111-31024

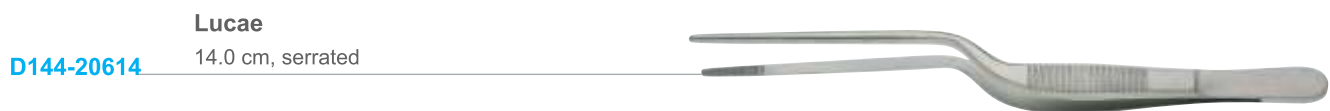
24.0 cm, 3.5 mm jaw

D111-31030

30.0 cm, 3.5 mm jaw



Forceps / Thumb



Forceps / Thumb

Jewelers diamond dusted

D110-33525		11.5 cm, # 5A, very fine pointed tips
D110-33503		11.5 cm, # 3, straight, delicate tips
D110-33504		11.5 cm, # 4, straight, very fine tips
D110-33505		11.0 cm, # 5, straight, ultra fine tips
D110-33515		11.0 cm, # 5/45, angled, ultra fine tips
D110-33507		11.5 cm, # 7, curved, delicate tips



Jewelers

D110-33201		11.5 cm, # 1, straight, standard tips
D110-33012		11.5 cm, # 3, straight, delicate tips
D110-33225		11.0 cm, # 5A, very fine pointed tips
D110-33010		10.5 cm, # 3C, straight, delicate tips
D110-33204		11.0 cm, # 4, straight, very fine tips
D110-33205		11.0 cm, # 5, straight, ultra fine tips
D110-33100		11.0 cm, # 5/45, angled, ultra fine tips
D110-33112		11.0 cm, # 7, curved, delicate tips



Micro-Forceps

round handle, with tying platform

D111-10415	15.0 cm, straight, smooth
D111-10818	18.0 cm, straight, smooth
D111-10515	15.0 cm, curved, smooth
D111-10918	18.0 cm, curved, smooth



Nasal Rasps

- Fomon**
D146-52201 20.0 cm, #1 and #2, TC
D146-52203 20.0 cm, #3 and #4, TC
D146-52205 20.0 cm, #5 and #6, TC
D146-52207 20.0 cm, #7 and #8, TC



- Glabella**
D146-50501 21.5 cm, TC



- Peet**
D146-50919 19.0 cm, straight
D146-50920 19.0 cm, curved



- Miller Colburn File**
D182-89501 18.0 cm, #1
D182-89502 18.0 cm, #2
D182-89503 18.0 cm, #3
D182-89504 18.0 cm, #4
D182-89505 18.0 cm, #5



- McIndoe**
D146-53018 17.5 cm, forward cutting, straight



Nasal Rasps

D146-51916	Maltz 16.5 cm, backward cutting, straight	
D146-53101	Lamont 17.5 cm, backward cutting, wide, straight, aggressive teeth	
D146-53102	Lamont 17.5 cm, backward cutting, delicate, straight, fine teeth	
D146-53103	Lamont 17.5 cm, backward cutting, straight, fine teeth	
D146-50604	Parkes 21.0 cm, # 4, backward cutting, straight, TC	
D146-50605	21.0 cm, # 5, backward cutting, straight, TC	
D146-50608	21.0 cm, # 8, backward cutting, straight, TC	



Nasal Rasps

- Peet Aufricht**
21.0 cm,
fine curved,
diamond dusted
D146-51022
- Fomon**
21.5 cm, fine
D146-52401
- Fomon**
21.5 cm, coarse
D146-52402
- Fomon**
21.0 cm,
diamond dusted
D146-52321



Nasal Rasps



Retractors

Ferreira retractor

D148-56411 11.0 cm x 2.2 cm, face lift retractor with fberoptic



Flap retractor

D118-56112 11.0 cm, 2.2 cm blade



Tebbetts Style

T-Mammaplasty retractor with smoke evacuation tube and fberoptical illumination, with Storz, HSW, ACMI adapter included

- D118-55080** 16 x 80 mm blade, without teeth
- D118-55090** 24 x 90 mm blade, without teeth
- D118-55092** 30 x 90 mm blade, without teeth
- D118-55100** 24 x 100 mm blade, without teeth
- D118-55120** 25 x 120 mm blade, without teeth
- D118-55122** 30 x 120 mm blade, without teeth
- D118-55150** 25 x 150 mm blade, without teeth
- D118-55152** 30 x 150 mm blade, without teeth
- D118-55154** 36 x 150 mm blade, without teeth
- D118-55170** 40 x 170 mm blade, without teeth
- D118-55190** 30 x 190 mm blade, without teeth
- D118-55480** 16 x 80 mm blade, with teeth
- D118-55490** 24 x 90 mm blade, with teeth
- D118-55492** 30 x 90 mm blade, with teeth
- D118-55500** 24 x 100 mm blade, with teeth
- D118-55520** 25 x 120 mm blade, with teeth
- D118-55522** 30 x 120 mm blade, with teeth
- D118-55550** 25 x 150 mm blade, with teeth
- D118-55552** 30 x 150 mm blade, with teeth
- D118-55554** 36 x 150 mm blade, with teeth
- D118-55570** 40 x 170 mm blade, with teeth
- D118-55590** 30 x 190 mm blade, with teeth



Retractors

D118-17925

Deaver

20.0 cm, retractor with fiberoptic



D118-19612

Freeman Flap

20.5 cm,
retractor, 12 mm blade width

D118-19625

20.5 cm,
retractor, 25 mm blade width



D118-56019

Multiple approach retractor

19.0 cm, 23 mm blade



Retractors

D118-57001

Biggs Mammaplasty Retractor

standard blade, 50 mm

D118-57011

standard blade with fiber-optics, 50 mm

D118-57021

standard blade with fiber-optics and suction tube, 50 mm

D118-57002

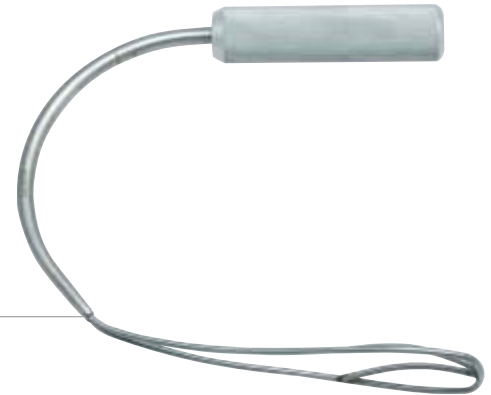
narrow blade, 31 mm

D118-57012

narrow blade with fiber-optics, 31 mm

D118-57022

narrow blade with fiber-optics and suction tube, 31 mm



D146-54105

Converse

11.0 cm, nasal retractor,
11x44 mm blade

D146-54125

11.0 cm, nasal retractor,
11x44 mm blade, with fiber optics



D146-55116

Aufricht

16.0 cm, nasal retractor,
45 mm blade

D146-55126

16.0 cm, nasal retractor,
45 mm blade, with fiber optics



D146-55920

Cottle

20.0 cm, retractor
with knife guard



Retractors

D118-65010

Weitlaner

11.5 cm, retractor,
2x3 sharp prongs

D118-67014

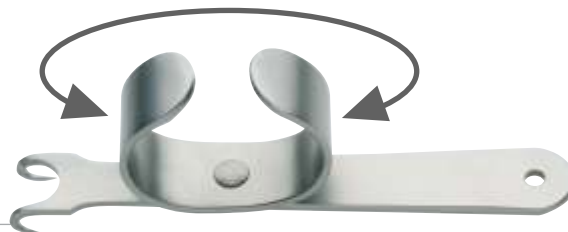
14.0 cm, retractor,
3x4 sharp prongs



D146-55508

Swivel double hook

8.0 cm, sharp, 10 mm



D146-54516

Sheen

16.0 cm, nasal retractor



D118-17731

Spatula, semi-malleable

31.5 cm, 2.5x15.5 cm blade



Retractors

- D118-19516** **Hamra**
16.0 cm, double ended retractor
- D146-55614** **Cottle**
14.0 cm, retractor, double hook, sharp
- D146-55616** **Fomon**
16.0 cm, alar retractor,
double hook with ball ends
- D146-55412** **Converse Alar**
10.0 cm, retractor double ended,
10mm / 14mm, blunt
- D146-55511** **Martinez Kilner**
11.5 cm, retractor double hook
with thimble, 10mm wide, sharp

Retractors

D118-13121

U.S. Army
21.0 cm, retractor,
double ended, pair



D118-25122

Maxwell Flap
10.0 cm x 22 mm, four prongs retractor
10.0 cm x 38 mm, four prongs retractor



D118-25222

Freeman Rake
18.0 cm x 22 mm,
four prongs retractor

D118-25238

18.0 cm x 38 mm,
four prongs retractor



D118-24911

Anderson Bear Claw
11.0 cm, 3 prongs, sharp

D118-25011

11.0 cm, 5 prongs, sharp



Retractors

- Freeman**
10.0 cm, double skin hook, sharp
- D146-56502**
- Yancoskie lift retractor**
15.0 cm, 6 prongs
- D118-25615**
- Lift retractor**
18.0 cm, 7 prongs
- D118-25318**



Retractors

D118-25438 **Gorney Rake**
7.5 cm, retractor with spring, 38mm wide



D142-37613 **Rollet**
13.0 cm, retractor, delicate, 4 sharp prongs



D118-26513 **Miller Rake**
13.5 cm, tissue retractor, delicate, 9 sharp prongs



D118-24214 **Ragnell**
15.0 cm, double ended retractor, delicate



D118-24314 **Ragnell-Davis**
14.5 cm, double ended retractor



Retractors

D118-16017

Senn

17.0 cm,
double ended retractor, sharp

D118-16117

17.0 cm,
double ended retractor,
blunt



D118-63510

Holtzheimer

self retaining retractor, 4 teeth

D118-63410

10.0 cm, blunt, straight

D118-63710

10.0 cm, sharp, straight

D118-63610

10.0 cm, blunt, curved
10.0 cm, sharp, curved



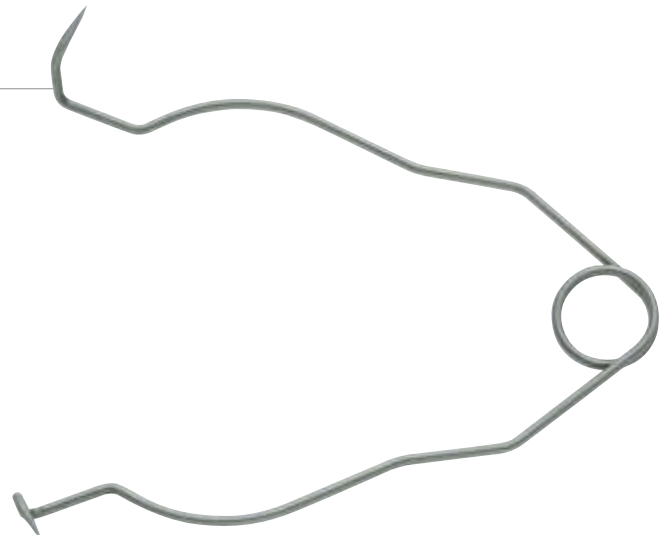
D118-80120

Farr Spring Retractor

14.0 cm x 2.0 cm

D118-80121

14.0 cm x 3.0 cm



Retractors



Retractors

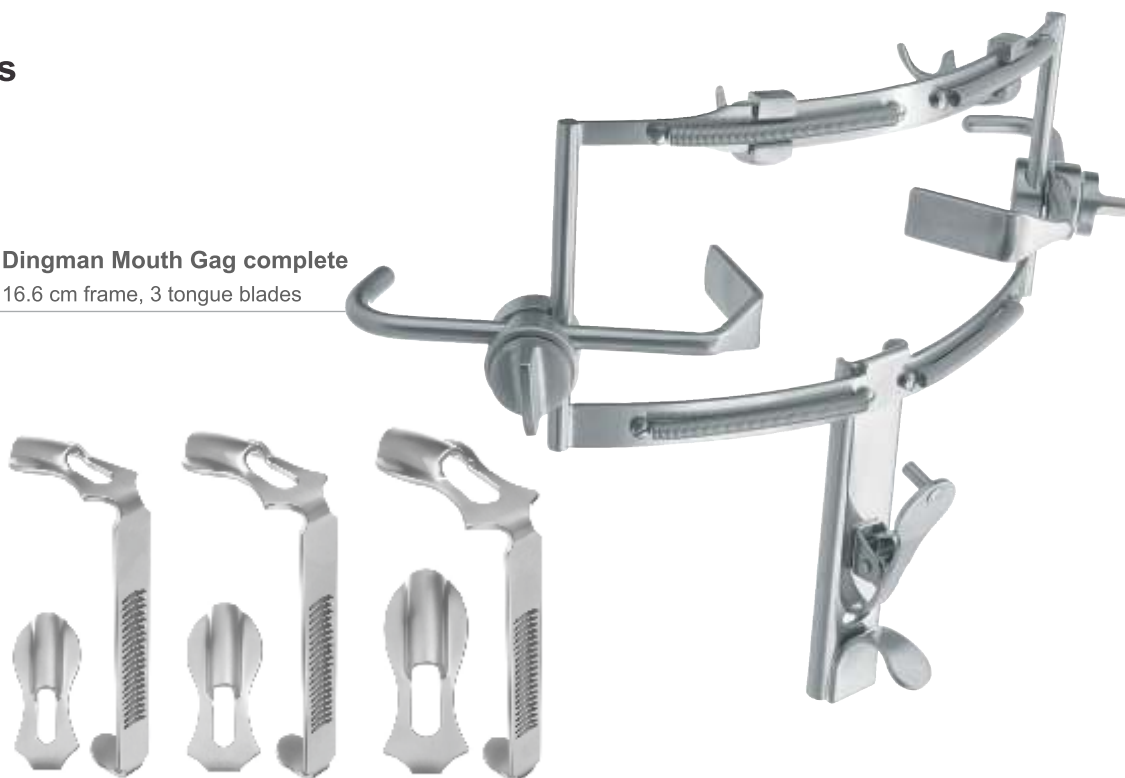
- D146-54615** **Sheen**
15.0 cm, retractor
- D146-56810** **Caroline**
11.0 cm, finger retractor
- D148-57215** **Cronin**
15.5 cm, lip and nostril retractor
- D148-90416** **Cronin**
16.5 cm, cheek retractor
- D148-57701** **Fischl**
16.0 cm,
"Shoe Horn" retractor

Retractors

Dingman Mouth Gag complete

16.6 cm frame, 3 tongue blades

D148-32400



Lead Hand

adult size

child size

D132-45001

D132-45002



Breast Retractors

D138-30133 33.0 cm, angled
D138-30142 42.0 cm, angled



D138-30233 33.0 cm, angled, malleable
D138-30242 42.0 cm, angled, malleable



D138-30333 33.0 cm, angled, insulated
D138-30342 42.0 cm, angled, insulated



Breast Retractors

D138-31133 33.0 cm,
spatulated

D138-31142 42.0 cm,
spatulated

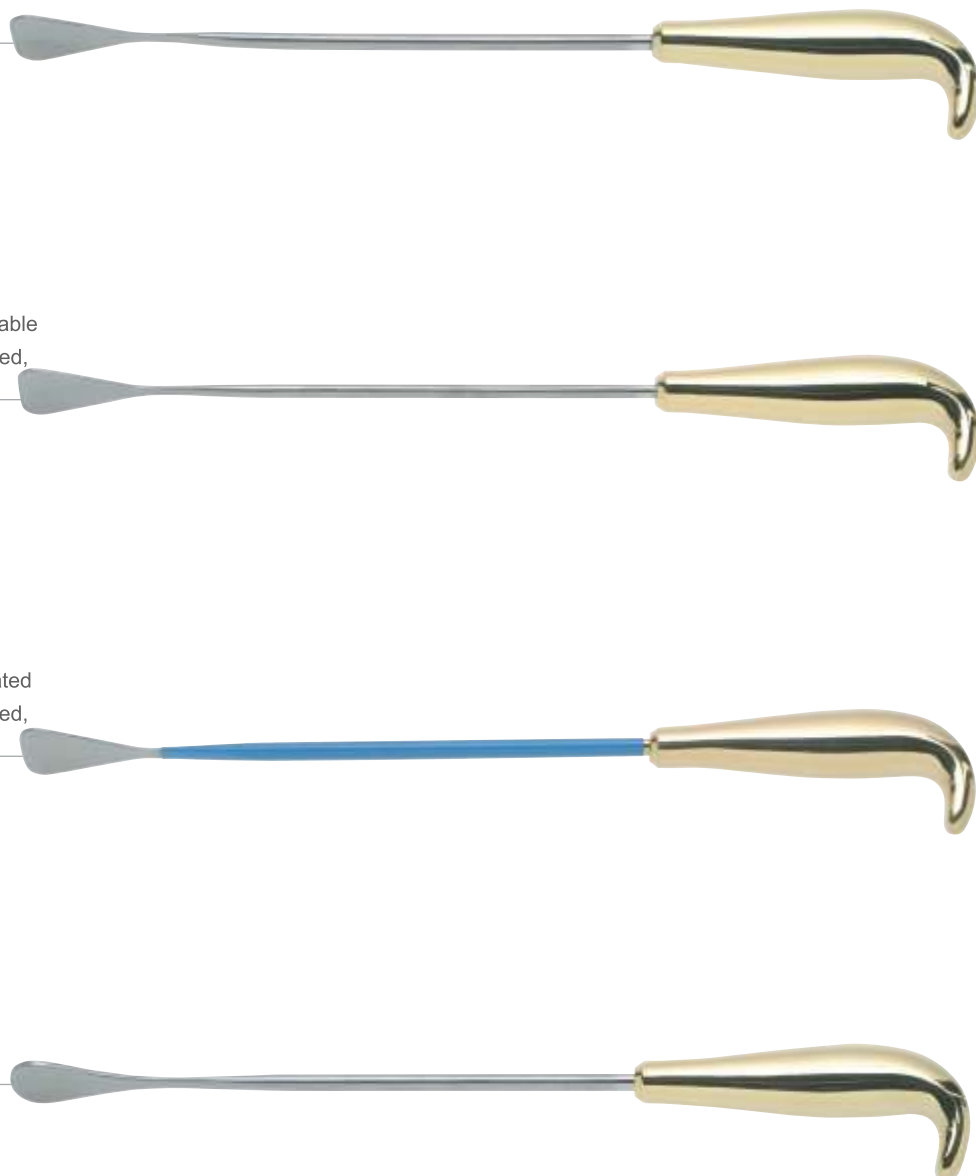
D138-31233 33.0 cm,
spatulated, malleable

D138-31242 42.0 cm, spatulated,
malleable

D138-31333 33.0 cm,
spatulated, insulated

D138-31342 42.0 cm, spatulated,
insulated

D138-31432 32.0 cm,
oval spatulated
blade



Shaper

D138-32001	Scalp Dissector 24.0 cm, slightly curved, 12.5 mm wide	
D138-32011	24.0 cm, slightly curved, 12.5 mm wide, with Ergo Handle	
D138-32002	Scalp Dissector 24.0 cm, half curved, with angled tip, 12.5 mm wide	
D138-32012	24.0 cm, half curved, with angled tip, 12.5 mm wide, with Ergo Handle	
D138-32003	Dissector 24.0 cm, half curved, 7.0 mm wide	
D138-32013	24.0 cm, half curved, 7.0 mm wide, with Ergo Handle	
D138-32004	Transoral Dissector 23.5 cm, curved, 7.0 mm wide	
D138-32014	23.5 cm, curved, 7.0 mm wide, with Ergo Handle	
D138-32005	Dissector 24.0 cm, straight, 7.0 mm wide	
D138-32015	24.0 cm, straight, 7.0 mm wide, with Ergo Handle	

Shaper

D138-32006	Flap Dissector 24.0 cm, curved, 6.5 mm wide 24.0 cm, curved, 6.5 mm wide, with Ergo Handle	
D138-32016		
D138-32007	Frontoglobellar Dissector 26.5 cm, S-shaped 26.5 cm, S-shaped, with Ergo Handle	
D138-32017		
D138-32008	Midface Fascia Dissector 24.0 cm, S-shaped 24.0 cm, S-shaped, with Ergo Handle	
D138-32018		
D138-32009	Flap Dissector 22.5 cm, straight, 10 mm wide 22.5 cm, straight, 10 mm wide, with Ergo Handle	
D138-32019		
D138-32101	Periosteal Dissector 24.0 cm, S-shaped, 9 mm wide 24.0 cm, S-shaped, 9 mm wide, with Ergo Handle	
D138-32111		



Shaper

- Nerve Dissector**
D138-32102 24.0 cm, slightly curved
D138-32112 24.0 cm, slightly curved,
 with Ergo Handle



- Orbital Rim Dissector**
D138-32103 24.0 cm, half curved
D138-32113 24.0 cm, half curved,
 with Ergo Handle



- Temporal Dissector**
D138-32104 23.5 cm, straight
D138-32114 23.5 cm, straight,
 with Ergo Handle



- Periosteal Dissector**
D138-32105 25.0 cm, curved
D138-32115 25.0 cm, curved,
 with Ergo Handle



Shaper

D138-33001
D138-33002

Nerve Hook

24.0 cm, curved right
24.0 cm, curved left



D138-33123

Nerve Hook

23.5 cm, slightly malleable,
with graduation



D138-33501
D138-33502

Nerve Protector

17.0 cm, curved right
17.0 cm, curved left



D138-34001

Suction Elevator

slightly curved, round edge



D138-35023

Scalpel Handle

23.0 cm,
for small blades, downwards angled



Osteotomes

D146-46907 D146-46917 D146-46927	Anderson-Neivert 20.0 cm, straight 20.0 cm, right 20.0 cm, left	
D146-46307 D146-46317 D146-46327	Gunter 21.5 cm, straight 21.5 cm, right 21.5 cm, left	
D146-47301 D146-47302 D146-47303	Silver rhinoplastic chisel 18.0 cm, straight 18.0 cm, right 18.0 cm, left	
D146-47701 D146-47702	Ristow 20.5 cm, right 20.5 cm, left	
D146-44802 D146-44803	Rees handle aluminium anodized 20.5 cm, 2 mm 20.5 cm, 3 mm	

Osteotomes

Parkes

D146-47518 16.0 cm, straight



Converse

D146-47102 18.0 cm, 2 mm
D146-47103 18.0 cm, 3 mm
D146-47104 18.0 cm, 4 mm
D146-47105 18.0 cm, 5 mm
D146-47106 18.0 cm, 6 mm
D146-47107 18.0 cm, 7 mm
D146-47108 18.0 cm, 8 mm
D146-47109 18.0 cm, 9 mm
D146-47110 18.0 cm, 10 mm
D146-47111 18.0 cm, 11 mm
D146-47112 18.0 cm, 12 mm
D146-47115 18.0 cm, 15 mm



Sheehan

D146-46702 16.0 cm, 2 mm
D146-46703 16.0 cm, 3 mm
D146-46704 16.0 cm, 4 mm
D146-46705 16.0 cm, 5 mm
D146-46706 16.0 cm, 6 mm
D146-46709 16.0 cm, 9 mm
D146-46710 16.0 cm, 10 mm



Osteotomes

Cinelli

- D146-47210** 18.5 cm, 10 mm
- D146-47212** 18.5 cm, 12 mm
- D146-47214** 18.5 cm, 14 mm
- D146-47216** 18.5 cm, 16 mm



Rubin Type

- D146-46810** 17.0 cm, 10 mm
- D146-46814** 17.0 cm, 14 mm
- D146-46816** 17.0 cm, 16 mm



Parkes Gouge

- D146-47918** 18.0 cm, 6.5 mm



Sheen angled, Radix Chisel

- D146-44710** 18.0 cm, 10 mm, 10° angle
- D146-44720** 18.0 cm, 10 mm, 20° angle



Freer Chisel

- D146-45004** 16.5 cm, 4 mm, straight



Mallets

D132-69632
D132-69702

Mead

17.0 cm, 320 g
pair of interchangeable faces



D132-69114

Nylon

18.5 cm, head Nylon / Nylon



D132-69214

Nylon

18.5 cm, head Nylon / Stainless



D132-68625

Gerzog

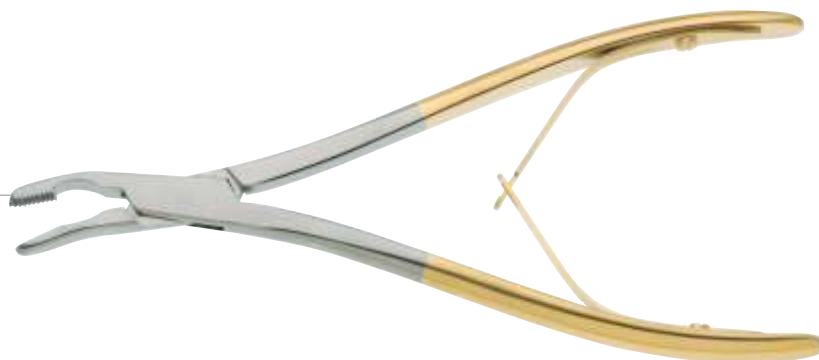
18.0 cm, 250 g = 8 oz



Morselizers

D146-25318

Gunter
18.0 cm, serrated, TC



D146-25520

Gorney
18.5 cm, straight



D146-53800

Cottle
cartilage-crusher, including forceps for removal



Saws

Joseph Saw

- H146-53219** 19.0 cm, left bayonet
H146-53419 19.0 cm, right bayonet



Curettes

Converse double ended curette

- D144-76321** 21.0 cm, 7.0 x 10.0 and 6.5 x 8.5mm



Fox dermal curette

- D174-12803** 14.0 cm, 3 mm oval
D174-12804 14.0 cm, 4 mm oval
D174-12805 14.0 cm, 5 mm oval



Septum Forceps

Asch straightening Forceps

- D146-57123** 23.0 cm



Walsham straightening Forceps

- D146-57223** 23.0 cm, straight
D146-57323 23.0 cm, left
D146-57523 23.0 cm, right



Nasal Speculas

- Vienna**
- D146-11201 14.0 cm, for baby
 - D146-11202 14.0 cm, for child
 - D146-11203 14.0 cm, for adult



- Killian**
- D146-12035 13.0 cm, 35 mm
 - D146-12050 13.0 cm, 50 mm
 - D146-12075 13.0 cm, 75 mm
 - D146-12090 13.0 cm, 90 mm



- Cottle**
- D146-12435 14.0 cm, 35 mm
 - D146-12450 14.0 cm, 50 mm
 - D146-12475 14.0 cm, 75 mm
 - D146-12490 14.0 cm, 90 mm



Elevators

D132-81921

Rowe's
21.0 cm,
Zygomatic bone elevator



D146-43124

McCulloch
24.0 cm, double ended blunt
elevator, 4.2 mm



D146-40119

Gorney Suction
19.0 cm, round end,
suction-elevator



D146-42123

Cottle Septum
23.0 cm



D146-42516

Joseph
16.5 cm, periosteal elevator



Elevators

D146-41645	Freer 19.0 cm, tip 4.5 mm, sharp/blunt	
D146-41665	19.0 cm, tip 6.5 mm, sharp/blunt	
D146-40418	McCollough 18.5 cm	
D146-50318	Woodson 20.0 cm	
D146-42519	Cottle Skin 19.0 cm, 10 mm wide	
D146-43317	Mitchells Trimmer 17.0 cm, knife blade and spoon shaped elevator	



Elevators

Obwegeser Periosteal
D148-69907 18.0 cm, 7 mm
D148-69911 18.0 cm, 11 mm



Boies
D146-57719 19.5 cm



Carlin
D148-56600 15.5 cm, chin implant
periosteal elevator



Clodius
D148-58500 orbital retractor, double ended,
13 mm / 20 mm



Hooks

D118-21413	Frazier Skin Hook	13.0 cm, sharp	
		18.0 cm, sharp	
D118-20913	O'Conner Iris Skin Hook	12.5 cm, sharp	
D118-20501	Converse Skin Hook	19.0 cm, small	
		19.0 cm, large	
D118-21601	Joseph Skin Hook	16.0 cm, single hook	
		16.0 cm, 2 mm double hook	
		16.0 cm, 5 mm double hook	
		16.0 cm, 7 mm double hook	
		16.0 cm, 10 mm double hook	
D118-20803	Kleinert-Kutz Hook	16.0 cm, 3 mm	
		16.0 cm, 5 mm	
		16.0 cm, 7 mm	



Hooks

Millard Thimble Hook
18 mm wide, double hook

D146-55218



Cottle Tenaculum
15.0 cm, Fig. 1
15.0 cm, Fig. 2
15.0 cm, Fig. 3

D146-55701

D146-55702

D146-55703



Guthrie Double Hook
12.0 cm, 2.5 mm
12.0 cm, 3.0 mm

D118-21201

D118-21202



Tyrell Skin Hook
13.0 cm

D118-20413



Gillies Skin Hook
18.0 cm, Fig. 1
18.0 cm, Fig. 2

D146-56018

D146-56218



Barsky Double Skin Hook
15.0 cm, 5 mm

D146-56614



Measuring

D102-31911

Thorpe Precision Caliper
12.5 cm



D142-58307

Castroviejo Caliper
9.0 cm



D102-31710

Jameson Caliper
10.0 cm

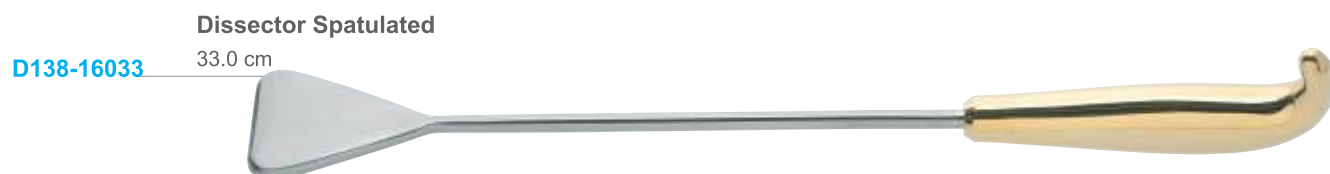


D102-31811

Thorpe Caliper, angled
12.0 cm



Dissectors



Markers

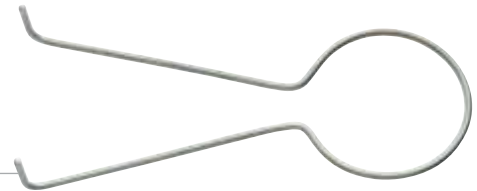
Grossmann
Areola Marker
4 sizes
D138-10400



Freeman
Areola Marker
34 mm
D138-10534
36 mm
D138-10536
38 mm
D138-10538
42 mm
D138-10542
45 mm
D138-10545
50 mm
D138-10550



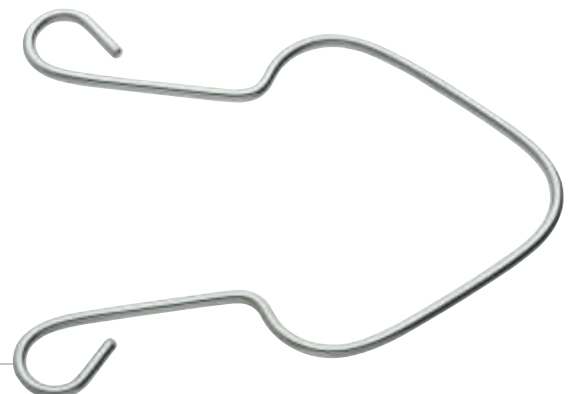
McKissock "keyhole"
used in conjunction
with Freeman Areola Marker
38 mm
D138-11038
42 mm
D138-11042
45 mm
D138-11045



Freeman
38/42 mm diameter
D138-10738
42/45 mm diameter
D138-10742



Ackerman
Areola Marker
10.0 cm
D138-11414
11.5 cm
D138-11416



Markers

D138-20216 D'Assumpcao F/L
16.0 cm
D138-20316 16.0 cm, with ratchet



D138-20916 Pitanguy Flap Demarcator
16.0 cm, facial



D138-20714 Marten Flap
14.5 cm
D138-20614 14.5 cm, with ratchet



Forceps

Hartmann Mosquito
D112-21010 10.0 cm, straight
D112-21110 10.0 cm, curved

Halstead Mosquito
D112-23012 12.5 cm, straight, 1x2 teeth
D112-23112 12.5 cm, curved, 1x2 teeth
D112-22012 12.5 cm, straight
D112-22112 12.5 cm, curved

Kelly
D112-24014 14.0 cm, straight
D112-24114 14.0 cm, curved

Crile
hemostatic forceps
D112-25014 14.0 cm, straight
D112-25114 14.0 cm, curved
D112-26316 16.0 cm, curved



Forceps

Rochester Pean hemostatic forceps

D112-31014	14.0 cm, straight
D112-31016	16.0 cm, straight
D112-31020	20.0 cm, straight
D112-31116	16.0 cm, curved
D112-31118	18.0 cm, curved
D112-31120	20.0 cm, curved



Rochester-Ochsner hemostatic forceps

D112-32014	14.0 cm, straight, 1x2 teeth
D112-32114	14.0 cm, curved, 1x2 teeth
D112-32016	16.0 cm, straight, 1x2 teeth
D112-32116	16.0 cm, curved, 1x2 teeth



Adson hemostatic forceps

D112-41018	18.5 cm, straight
D112-41118	18.5 cm, curved



Forceps

D154-52015
D154-52020

Lahey Vulsellum

15.0 cm
20.0 cm

D164-10214
D164-11015
D164-12015
D164-12019

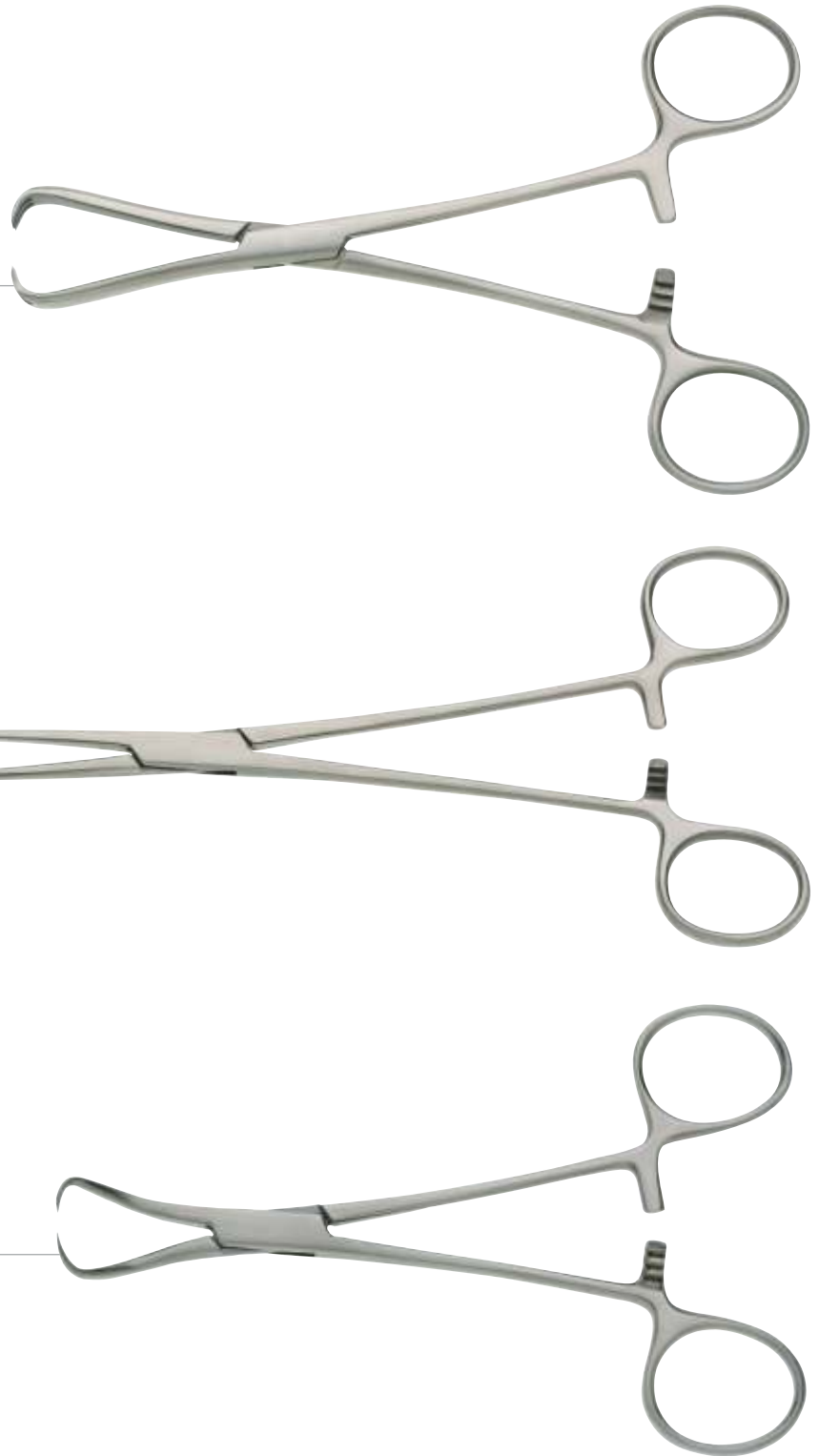
Allis

14.0 cm, 4:5 teeth, Allis Baby
15.0 cm, 4:5 teeth
15.0 cm, 5:6 teeth
19.0 cm, 5:6 teeth

D114-11109
D114-11111
D114-11113
D114-11115

Backhaus Towel

9.0 cm
11.0 cm
13.0 cm
15.0 cm



Forceps

Lorna Towel
D114-12111 11.0 cm
D114-12113 13.0 cm



Jones Towel
D114-10309 9.0 cm



Foerster Sponge Holding
D116-17018 18.0 cm
D116-17020 20.0 cm
D116-17025 25.0 cm



Knives

D146-39003
D146-39004
D146-39005
D146-39203
D146-39204
D146-39205

Ballenger Swivel

20.0 cm, straight, 3 mm blade
20.0 cm, straight, 4 mm blade
20.0 cm, straight, 5 mm blade
20.0 cm, bayonet, 3 mm blade
20.0 cm, bayonet, 4 mm blade
20.0 cm, bayonet, 5 mm blade



D146-37415

Freer Mucosa Knife

15.0 cm, "D" pattern



D106-48219

Silver Dermatome

19.0 cm



Knives

D106-48230
D106-48401

Watson Dermatome

30.0 cm, complete
spare blade (1pc.)



D138-14027

Foerster

27.0 cm,
capsulotomy knife



D106-10303

Scalpel Handle

14.5 cm, Fig. 3, round



D106-10301

Scalpel Handle No. 3

12.0 cm, with cm-graduation



Rongeurs

D132-15016
D132-15116

Lempert
16.0 cm, straight
16.0 cm, curved



D132-20118

Beyer
18.0 cm, curved



Bone Cutting Forceps

Jansen Middleton
nasal cutting forceps
19.5 cm

D146-32519



Takahashi Cutting Forceps
11.5 cm, working length, 2.5x8 mm bite

D146-21002



Kleinert-Kutz Forceps
14.0 cm, straight
14.0 cm, curved

D132-28314

D132-28414



Miscellaneous

Ruler

graduated in mm and inches

- D102-34010 10.0 cm
- D102-34020 20.0 cm
- D102-34030 30.0 cm
- D102-34050 50.0 cm



Barron Suction Tubes

- D144-10103 13.0 cm, 3 french
- D144-10105 13.0 cm, 5 french
- D144-10107 13.0 cm, 7 french



Yankauer Aspiration Tube

27.0 cm, complete
with suction tip
and connector

- D104-15027



Miscellaneous

D133-53820 **Universal Flat Nose Pliers**
20.0 cm



D133-53202 **Wire Seizing Forceps**
18.0 cm, 4 mm
D133-53203 18.0 cm, 6 mm



D133-56814 **Needle Nose Pliers**
14.0 cm, cross-serrated



Miscellaneous

D133-53803

General Purpose Pliers
18.0 cm



D133-54717
D133-54522

Wire/Pin Cutter
18.0 cm, 1.7 wire, TC
22.0 cm, 2.5 wire, TC



D133-54618

Wire/Pin Cutter
18.0 cm, TC



Cannulas / Lipo Suction

Lipo Hand piece

with lever mechanism,
quick lock mechanism

D138-40010



with thumb control,
quick lock mechanism

D138-40020



Triport

working length

Ø

D138-41315	150 mm	3 mm
D138-41320	200 mm	3 mm
D138-41325	250 mm	3 mm
D138-41330	300 mm	3 mm
D138-41420	200 mm	4 mm
D138-41425	250 mm	4 mm
D138-41430	300 mm	4 mm
D138-41525	250 mm	5 mm
D138-41530	300 mm	5 mm



Monoport

working length

Ø

D138-42315	150 mm	3 mm
D138-42320	200 mm	3 mm
D138-42325	250 mm	3 mm
D138-42330	300 mm	3 mm
D138-42420	200 mm	4 mm
D138-42425	250 mm	4 mm
D138-42430	300 mm	4 mm
D138-42525	250 mm	5 mm
D138-42530	300 mm	5 mm



Cannulas / Lipo Suction

	Cobra	
	working length	Ø
D138-43315	150 mm	3 mm
D138-43320	200 mm	3 mm
D138-43325	250 mm	3 mm
D138-43420	200 mm	4 mm
D138-43425	250 mm	4 mm
D138-43430	300 mm	4 mm
D138-43525	250 mm	5 mm
D138-43530	300 mm	5 mm



	Spirale	
	working length	Ø
D138-44315	150 mm	3 mm
D138-44320	200 mm	3 mm
D138-44325	250 mm	3 mm
D138-44420	200 mm	4 mm
D138-44425	250 mm	4 mm
D138-44430	300 mm	4 mm
D138-44525	250 mm	5 mm
D138-44530	300 mm	5 mm



	Shark	
	working length	Ø
D138-45315	150 mm	3 mm
D138-45320	200 mm	3 mm
D138-45325	250 mm	3 mm
D138-45420	200 mm	4 mm
D138-45425	250 mm	4 mm
D138-45430	300 mm	4 mm
D138-45525	250 mm	5 mm
D138-45530	300 mm	5 mm



Cannulas / Lipo Suction

Lipo Hand piece

with thumb control,
luer lock

D138-40030



Triport

working length Ø

D138-46320	200 mm	3 mm
D138-46325	250 mm	3 mm
D138-46420	200 mm	4 mm
D138-46425	250 mm	4 mm
D138-46430	300 mm	4 mm
D138-46525	250 mm	5 mm
D138-46530	300 mm	5 mm



Mercedes

working length Ø

D138-47320	200 mm	3 mm
D138-47325	250 mm	3 mm
D138-47420	200 mm	4 mm
D138-47425	250 mm	4 mm
D138-47430	300 mm	4 mm
D138-47525	250 mm	5 mm
D138-47530	300 mm	5 mm



Spirale

working length Ø

D138-48320	200 mm	3 mm
D138-48325	250 mm	3 mm
D138-48420	200 mm	4 mm
D138-48425	250 mm	4 mm
D138-48430	300 mm	4 mm
D138-48525	250 mm	5 mm
D138-48530	300 mm	5 mm



Order Number Index

art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page
D102-31710	70	D108-21220	4	D108-28615	13	D108-39518	10	D110-18805	29
D102-31811	70	D108-21320	4	D108-28618	13	D108-40118	10	D110-18812	29
D102-31911	70	D108-21420	4	D108-28620	13	D108-40213	11	D110-18851	30
D102-34010	82	D108-21518	4	D108-28623	13	D108-40354	11	D110-20012	30
D102-34020	82	D108-21520	4	D108-28628	13	D108-40716	11	D110-20412	28
D102-34030	82	D108-21523	4	D108-28715	13	D108-53916	9	D110-20512	28
D102-34050	82	D108-21617	17	D108-28718	13	D108-80209	16	D110-22217	32
D104-15027	82	D108-21620	4	D108-28720	13	D108-82313	6	D110-22417	32
D106-10301	79	D108-21720	4	D108-28723	13	D108-83512	15	D110-22517	32
D106-10303	79	D108-21818	6	D108-28728	13	D108-90114	17	D110-22618	32
D106-48219	78	D108-21820	6	D108-30414	9	D108-90118	17	D110-25317	32
D106-48230	79	D108-21918	4	D108-30454	9	D108-93114	16	D110-25815	31
D106-48401	79	D108-22018	4	D108-30514	9	D109-20615	17	D110-26915	31
D107-17017	14	D108-22417	5	D108-30554	9	D109-20618	17	D110-27215	31
D107-17117	14	D108-22419	5	D108-30612	9	D109-20715	17	D110-30118	33
D107-28015	12	D108-22517	5	D108-31212	8	D109-20718	17	D110-30618	33
D107-28018	12	D108-22519	5	D108-31412	8	D109-20815	17	D110-32323	33
D107-28023	12	D108-23312	5	D108-32209	16	D109-20818	17	D110-33010	35
D107-28115	12	D108-23315	5	D108-32309	16	D109-20915	17	D110-33012	35
D107-28118	12	D108-23323	5	D108-32610	16	D109-20918	17	D110-33100	35
D107-28123	12	D108-24018	6	D108-32710	16	D110-11115	31	D110-33112	35
D107-37411	8	D108-24516	5	D108-34011	8	D110-11618	32	D110-33201	35
D107-37511	8	D108-24520	5	D108-34111	8	D110-11621	32	D110-33204	35
D108-10614	15	D108-24816	6	D108-34211	8	D110-11625	32	D110-33205	35
D108-10714	15	D108-27415	13	D108-34251	8	D110-16912	29	D110-33225	35
D108-11214	14	D108-27418	13	D108-34311	8	D110-17012	28	D110-33503	35
D108-11314	14	D108-27423	13	D108-34351	8	D110-17312	29	D110-33504	35
D108-12214	15	D108-27515	13	D108-34411	8	D110-17315	29	D110-33505	35
D108-12314	15	D108-27518	13	D108-34511	8	D110-17412	28	D110-33507	35
D108-17415	13	D108-27523	13	D108-35010	10	D110-17415	28	D110-33515	35
D108-17417	13	D108-28415	12	D108-36011	7	D110-17452	29	D110-33525	35
D108-17515	13	D108-28418	12	D108-36051	7	D110-17455	29	D111-10415	35
D108-17517	13	D108-28420	12	D108-36111	7	D110-17512	28	D111-10515	35
D108-19421	14	D108-28423	12	D108-36151	7	D110-17515	28	D111-10818	35
D108-19521	14	D108-28428	12	D108-36211	7	D110-17612	28	D111-10918	35
D108-20512	16	D108-28515	12	D108-36311	7	D110-17912	28	D111-30015	33
D108-20514	16	D108-28518	12	D108-36509	15	D110-18012	28	D111-30020	33
D108-20911	7	D108-28520	12	D108-36512	15	D110-18512	29	D111-30024	33
D108-20914	7	D108-28523	12	D108-37411	8	D110-18612D	29	D111-30315	33
D108-21011	7	D108-28528	12	D108-37511	8	D110-18802	29	D111-30320	33

Order Number Index

art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page
D111-30324	33	D114-11113	76	D118-25222	45	D118-65010	43	D124-24817	21
D111-30416	33	D114-11115	76	D118-25238	45	D118-67014	43	D124-24819	21
D111-30420	33	D114-12111	77	D118-25318	46	D118-80120	48	D124-41414	23
D111-30424	33	D114-12113	77	D118-25438	47	D118-80121	48	D124-41418	23
D111-30430	33	D116-17018	77	D118-25615	46	D122-32014	75	D124-43416	23
D111-30616	33	D116-17020	77	D118-26513	47	D122-32114	75	D124-63414	25
D111-30620	33	D116-17025	77	D118-55080	40	D124-11012	19	D124-63415	25
D111-30624	33	D118-13121	45	D118-55090	40	D124-11412	19	D124-63418	25
D111-30816	33	D118-16017	48	D118-55092	40	D124-12811	18	D124-63514	25
D111-30820	33	D118-16117	48	D118-55100	40	D124-12913	18	D124-63515	25
D111-30824	33	D118-17731	43	D118-55120	40	D124-13413	18	D124-63518	25
D111-30830	33	D118-17925	41	D118-55122	40	D124-14011	18	D124-63614	25
D111-31016	33	D118-19516	44	D118-55150	40	D124-14013	18	D124-63615	25
D111-31020	33	D118-19612	41	D118-55152	40	D124-14413	18	D124-63618	25
D111-31024	33	D118-19625	41	D118-55154	40	D124-14713	19	D124-63714	25
D111-31030	33	D118-20413	69	D118-55170	40	D124-15412	22	D124-63715	25
D112-21010	74	D118-20501	68	D118-55190	40	D124-15414	22	D124-63718	25
D112-21110	74	D118-20503	68	D118-55480	40	D124-16215	21	D124-64014	24
D112-22012	74	D118-20803	68	D118-55490	40	D124-16415	21	D124-64015	24
D112-22112	74	D118-20805	68	D118-55492	40	D124-16418	21	D124-64018	24
D112-23012	74	D118-20807	68	D118-55500	40	D124-16420	21	D124-64114	24
D112-23112	74	D118-20913	68	D118-55520	40	D124-16423	21	D124-64115	24
D112-24014	74	D118-21201	69	D118-55522	40	D124-18414	22	D124-64118	24
D112-24114	74	D118-21202	69	D118-55550	40	D124-18416	22	D124-64214	24
D112-25014	74	D118-21413	68	D118-55552	40	D124-18418	22	D124-64215	24
D112-25114	74	D118-21418	68	D118-55554	40	D124-18420	22	D124-64218	24
D112-26316	74	D118-21601	68	D118-55570	40	D124-21815	19	D124-64314	24
D112-31014	75	D118-21602	68	D118-55590	40	D124-22413	20	D124-64315	24
D112-31016	75	D118-21605	68	D118-56019	41	D124-22415	20	D124-64318	24
D112-31020	75	D118-21607	68	D118-56112	40	D124-22418	20	D124-65712	27
D112-31116	75	D118-21610	68	D118-57001	42	D124-22613	20	D124-65912	27
D112-31118	75	D118-23908	49	D118-57002	42	D124-22615	20	D124-66614	26
D112-31120	75	D118-23914	49	D118-57011	42	D124-22618	20	D124-66615	26
D112-32016	75	D118-24214	47	D118-57012	42	D124-23415	21	D124-66618	26
D112-32116	75	D118-24314	47	D118-57021	42	D124-23418	21	D124-66714	26
D112-41018	75	D118-24316	49	D118-57022	42	D124-23814	20	D124-66715	26
D112-41118	75	D118-24911	45	D118-63410	48	D124-23815	20	D124-66718	26
D114-10309	77	D118-25011	45	D118-63510	48	D124-23818	20	D124-66814	26
D114-11109	76	D118-25122	45	D118-63610	48	D124-23820	20	D124-66815	26
D114-11111	76	D118-25138	45	D118-63710	48	D124-24814	21	D124-66818	26



Order Number Index

art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page
D124-66914	26	D133-53820	83	D138-30233	52	D138-32115	56	D138-44325	86
D124-66915	26	D133-53901	23	D138-30242	52	D138-33001	57	D138-44420	86
D124-66918	26	D133-53902	23	D138-30333	52	D138-33002	57	D138-44425	86
D124-67513	26	D133-53903	23	D138-30342	52	D138-33123	57	D138-44430	86
D124-67514	26	D133-54522	84	D138-31133	53	D138-33501	57	D138-44525	86
D124-67517	26	D133-54618	84	D138-31142	53	D138-33502	57	D138-44530	86
D124-67518	26	D133-54717	84	D138-31233	53	D138-34001	57	D138-45315	86
D124-67813	26	D133-56814	83	D138-31242	53	D138-35023	57	D138-45320	86
D124-67814	26	D133-60001	22	D138-31333	53	D138-40010	85	D138-45325	86
D124-67817	26	D133-60002	22	D138-31342	53	D138-40020	87	D138-45420	86
D124-67819	26	D133-60011	22	D138-31432	53	D138-41315	85	D138-45425	86
D124-69614	27	D133-60012	22	D138-32001	54	D138-41320	85	D138-45430	86
D124-69618	27	D138-10400	72	D138-32002	54	D138-41325	85	D138-45525	86
D124-69714	27	D138-10534	72	D138-32003	54	D138-41330	85	D138-45530	86
D124-69718	27	D138-10536	72	D138-32004	54	D138-41420	85	D138-46320	87
D124-69814	27	D138-10538	72	D138-32005	54	D138-41425	85	D138-46325	87
D124-69818	27	D138-10542	72	D138-32006	55	D138-41430	85	D138-46420	87
D124-69914	27	D138-10545	72	D138-32007	55	D138-41525	85	H138-46425	87
D124-69918	27	D138-10550	72	D138-32008	55	D138-41530	85	H138-46430	87
D124-70214	27	D138-10738	72	D138-32009	55	D138-42315	85	H138-46525	87
D124-70218	27	D138-10742	72	D138-32011	54	D138-42320	85	H138-46530	87
D128-41001	39	D138-11038	72	D138-32012	54	D138-42325	85	H138-47320	87
D132-15016	80	D138-11042	72	D138-32013	54	D138-42330	85	H138-47325	87
D132-15116	80	D138-11045	72	D138-32014	54	D138-42420	85	H138-47420	87
D132-20118	80	D138-11414	72	D138-32015	54	D138-42425	85	H138-47425	87
D132-28314	81	D138-11416	72	D138-32016	55	D138-42430	85	H138-47430	87
D132-28414	81	D138-14027	79	D138-32017	55	D138-42525	85	H138-47525	87
D132-45001	51	D138-15030	71	D138-32018	55	D138-42530	85	H138-47530	87
D132-45002	51	D138-15041	71	D138-32019	55	D138-43315	86	H138-48320	87
D132-68625	61	D138-15536	71	D138-32101	55	D138-43320	86	H138-48325	87
D132-69114	61	D138-16033	71	D138-32102	56	D138-43325	86	H138-48420	87
D132-69214	61	D138-20216	73	D138-32103	56	D138-43420	86	H138-48425	87
D132-69632	61	D138-20316	73	D138-32104	56	D138-43425	86	H138-48430	87
D132-69702	61	D138-20614	73	D138-32105	56	D138-43430	86	H138-48525	87
D132-81921	65	D138-20714	73	H138-32111	55	H138-43525	86	H138-48530	87
D133-53202	83	D138-20916	73	H138-32112	56	H138-43530	86	H142-37613	47
D133-53203	83	D138-30133	52	H138-32113	56	H138-44315	86	H142-58307	70
D133-53803	84	D138-30142	52	H138-32114	56	H138-44320	86	H142-81010	30

Order Number Index

art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page	art.-no.	page
D142-82010	30	D146-37415	78	D146-47103	59	D146-52401	38	D148-56600	67
D142-82511	30	D146-39003	78	D146-47104	59	D146-52402	38	D148-57215	50
D142-94004	31	D146-39004	78	D146-47105	59	D146-52521	39	D148-57701	50
D142-94006	31	D146-39005	78	D146-47106	59	D146-53018	36	D148-58500	67
D143-07605	31	D146-39203	78	D146-47107	59	D146-53101	37	D148-58716	49
D143-07610	31	D146-39204	78	D146-47108	59	D146-53102	37	D148-69907	67
D143-07612	31	D146-39205	78	D146-47109	59	D146-53103	37	D148-69911	67
D143-07805	31	D146-40119	65	D146-47110	59	D146-53219	63	D148-90301	49
D143-07810	31	D146-40418	66	D146-47111	59	D146-53419	63	D148-90416	50
D143-07812	31	D146-41645	66	D146-47112	59	D146-53800	62	D154-52015	76
D143-14903	30	D146-41665	66	D146-47115	59	D146-54105	42	D154-52020	76
D143-14905	30	D146-42123	65	D146-47210	60	D146-54125	42	D164-10214	76
D143-14909	30	D146-42516	65	D146-47212	60	D146-54516	43	D164-11015	76
D143-14915	30	D146-42519	66	D146-47214	60	D146-54615	50	D164-12015	76
D144-10103	82	D146-43124	65	D146-47216	60	D146-55116	42	D164-12019	76
D144-10105	82	D146-43317	66	D146-47301	58	D146-55126	42	D174-12803	63
D144-10107	82	D146-44710	60	D146-47302	58	D146-55218	69	D174-12804	63
D144-20614	34	D146-44720	60	D146-47303	58	D146-55412	44	D174-12805	63
D144-20616	34	D146-44802	58	D146-47518	59	D146-55508	43	D182-89501	36
D144-76321	63	D146-44803	58	D146-47701	58	D146-55511	44	D182-89502	36
D146-11201	64	D146-45004	60	D146-47702	58	D146-55614	44	D182-89503	36
D146-11202	64	D146-46307	58	D146-47918	60	D146-55616	44	D182-89504	36
D146-11203	64	D146-46317	58	D146-50318	66	D146-55701	69	D182-89505	36
D146-12035	64	D146-46327	58	D146-50501	36	D146-55702	69		
D146-12050	64	D146-46702	59	D146-50604	37	D146-55703	69		
D146-12075	64	D146-46703	59	D146-50605	37	D146-55920	42		
D146-12090	64	D146-46704	59	D146-50608	37	D146-56018	69		
D146-12435	64	D146-46705	59	D146-50919	36	D146-56218	69		
D146-12450	64	D146-46706	59	D146-50920	36	D146-56502	46		
D146-12475	64	D146-46709	59	D146-51022	38	D146-56614	69		
D146-12490	64	D146-46710	59	D146-51916	37	D146-56810	50		
D146-15420	34	D146-46810	60	D146-52101	39	D146-57123	63		
D146-21002	81	D146-46814	60	D146-52102	39	D146-57223	63		
D146-25318	62	D146-46816	60	D146-52201	36	D146-57323	63		
D146-25520	62	D146-46907	58	D146-52203	36	D146-57523	63		
D146-26120	12	D146-46917	58	D146-52205	36	D146-57719	67		
D146-26122	12	D146-46927	58	D146-52207	36	D148-32400	51		
D146-32519	81	D146-47102	59	D146-52321	38	D148-56411	40		





ZUOL INSTRUMENTS
BEAUTY
INSTRUMENTS AND IMPLANTS



Fateh Garh Road, Sialkot



info@zuolinstruments.com



+44 7864 616838



www.zuolinstruments.com