

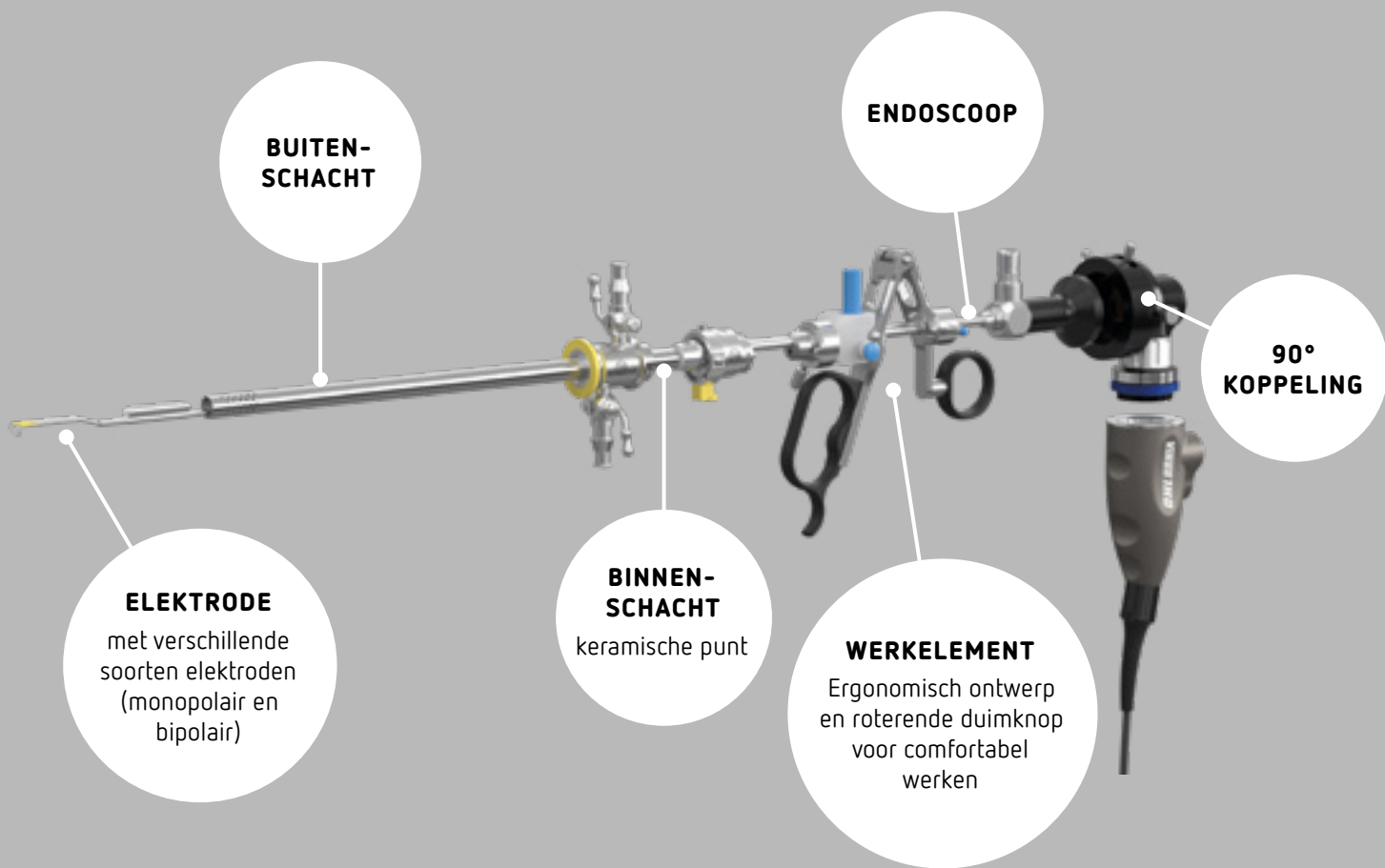


Resectoscopie
Hysteroscopie
Cystoscopie

MADE IN GERMANY

Resectoscopen

Ons portfolio van resectoscopen omvat een breed scala aan toepassingsmogelijkheden



VOORDELEN

- Een 'Quick lock' maakt een snelle opening en sluiting mogelijk van buiten- en binnenmantel
- Actieve en passieve werkelementen voor monopolaire en bipolaire toepassing



Urologie

4 mm endoscoopsysteem



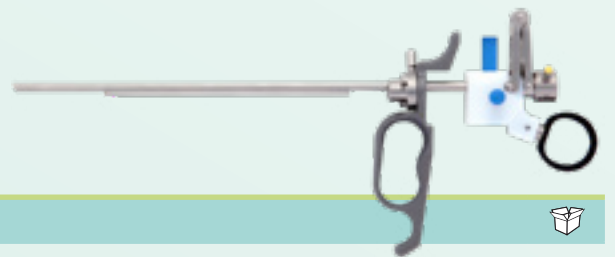
Endoscopen 4 mm



20864-000	Endoscoop voor cystoscoop, Ø 4 mm, 0°, HD, werklengte 300 mm	1
20864-001	Endoscoop voor cystoscoop, Ø 4 mm, 12°, HD, werklengte 300 mm	1
20864-002	Endoscoop voor cystoscoop, Ø 4 mm, 30°, HD, werklengte 300 mm	1
20864-003	Endoscoop voor cystoscoop, Ø 4 mm, 70°, HD, werklengte 300 mm	1

8.7

26 CH (8,7 mm) resectoscoopsysteem



Werkelementen voor resectoscoop



20862-018	Werkelement, monopolair, voor resectoscoop 26/24 CH, passief, met beschermstaaf	1
20862-019	Werkelement, monopolair, voor resectoscoop 26/24 CH, actief, met beschermstaaf	1
20862-020	Werkelement, bipolair, voor resectoscoop 26/24 CH, passief, met beschermstaaf	1
20862-021	Werkelement, bipolair, voor resectoscoop 26/24 CH, actief, met beschermstang	1
20862-022	Beschermstaaf voor werkelement	1



Resectoscoopschachten & obturatoren



20862-024	Buitenschacht voor resectoscoop, 26 CH	1
20862-026	Binnenschacht voor resectoscoop, 24 CH	1
20862-035	Obturator voor resectoscoopschacht	1
20862-036	Obturator voor resectoscoopschacht, afbuigend	1
20862-037	Visuele obturator voor resectoscoopschacht	1
20862-038	Visuele obturator voor resectoscoopschacht met werkkanaal	1



Resectoscopie elektroden



20862-040	Rolelektrode, monopolair, Ø 3 mm, geribbeld, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-041	Rolelektrode, monopolair, Ø 5 mm, geribbeld, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-042	Meselektrode, monopolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-043	Luselektrode, monopolair, recht, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-044	Luselektrode, monopolair, schuin 30°, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-045	Luselektrode, monopolair, schuin 90°, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-046	Verdampingselektrode, monopolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-047	Conische elektrode, monopolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-048	Kogelelektrode, monopolair, Ø 3 mm, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-049	Kogelelektrode, monopolair, Ø 5 mm, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-050	Rolelektrode, monopolair, Ø 3 mm, glad, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-051	Rolelektrode, monopolair, Ø 5 mm, glad, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-052	Rolelektrode, bipolair, Ø 3 mm, geribbeld, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-053	Rolelektrode, bipolair, Ø 5 mm, geribbeld, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-054	Meselektrode, bipolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-055	Luselektrode, bipolair, recht, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-056	Luselektrode, bipolair, schuin 30°, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-057	Luselektrode, bipolair, schuin 90°, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-058	Verdampingselektrode, bipolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-059	Conische elektrode, bipolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-060	Kogelelektrode, bipolair, Ø 3 mm, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-061	Kogelelektrode, bipolair, Ø 5 mm, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-062	Rolelektrode, bipolair, Ø 3 mm, glad, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-063	Rolelektrode, bipolair, Ø 5 mm, glad, voor resectoscoop 24/26 CH	5

Cystoscoop/Urethroscoop



Schachten



20864-004	Schacht voor cysto/urethroscoop, 17 CH	1
20864-005	Schacht voor cysto/urethroscoop, 19 CH	1
20864-006	Schacht voor cysto/urethroscoop, 21 CH	1
20864-007	Schacht voor cysto/urethroscoop, 23 CH	1
20864-008	Schacht voor cysto/urethroscoop, 25 CH	1



Obturatoren



20864-009	Obturator voor cysto/urethroscoop, 17 CH	1
20864-010	Obturator voor cysto/urethroscoop, 19 CH	1
20864-011	Obturator voor cysto/urethroscoop, 21 CH	1
20864-012	Obturator voor cysto/urethroscoop, 23 CH	1
20864-013	Obturator voor cysto/urethroscoop, 25 CH	1
20864-019	Visuele obturator voor cysto/urethroscoop, 17 CH	1
20864-020	Visuele obturator voor cysto/urethroscoop, 19 CH	1
20864-021	Visuele obturator voor cysto/urethroscoop, 21 CH	1
20864-022	Visuele obturator voor cysto/urethroscoop, 23 CH	1
20864-023	Visuele obturator voor cysto/urethroscoop, 25 CH	1



Telescoopbrug



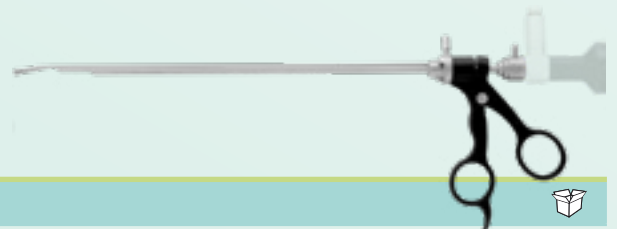
20864-014	Telescoopbrug voor cysto/urethroscoopschacht met één werkkanal	1
20864-015	Telescoopbrug voor cysto/urethroscoopschacht met twee werkkanalen	1



Werkelementen Albarran



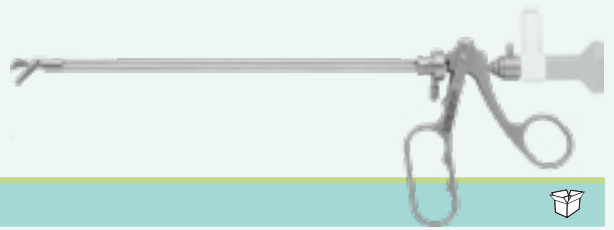
20864-016	Werkelement met Albarran deflector met één werkkanal	1
20864-017	Werkelement met Albarran deflector met twee werkkanalen	1
20864-018	Beschermstaaf voor Albarran werkelementen	1



Optische instrumenten



20864-024	Optische biopsielepeltang, Ø 4 mm, 0°/12°/30°	1
20864-025	Optische grijptang, Ø 4 mm, 0°/12°	1
20864-026	Optische biopsiepunch, Ø 4 mm, 0°/12°	1
20864-027	Optische haakschaar, Ø 4 mm, 0°/12°	1
20864-028	Optische biopsiegrijptang, Ø 4 mm, 12°/30°	1
20864-029	Adapter voor binnenschacht voor resectoscoop, voor gebruik met optische instrumenten	1



Optische steengrijptang



20864-030	Optische steengrijptang, Ø 4 mm, 12° / 30°	1
20864-031	Adapter voor buitenschacht voor resectoscoop, voor gebruik met steengrijptang en lithotriptor	1



Mauermayer optische punch



20864-033	Mauermayer werkelement, Ø 4 mm, 12° / 30°	1
20864-034	Schacht met centraal ventiel voor Mauermayer werkelement	1
20864-035	Obturator voor Mauermayer schacht	1
20864-036	Telescoopbrug voor Mauermayer schacht	1
20864-037	Schacht zonder centraal ventiel voor Mauermayer werkelement	1



Urethrotroom



20864-048	Urethrotroomschacht, 21 CH, voor katheters	1
20864-049	Holle obturator voor geleidingskatheter, 5 CH	1
20864-050	Geleidingsbuis voor ballonkatheter	1
20864-051	Telescoopbrug voor urethrotroomschacht met werkkanaal	1
20864-052	Urethrotroom koud mes, recht	1
20864-053	Urethrotroom koud mes, halfrond	1
20864-054	Urethrotroom koud mes, golfsnede	1
20864-055	Urethrotroom koud mes, haakvormig	1



Accessoires



20862-064	Sterilisatieslang voor resectoscoopelektroden en urethrotomie, koud mes	1
20862-073	HF-aansluitkabel, monopolaire, voor resectoscoop	1
20196-119	Bipolaire aansluitkabel, MF-stekker, 4 m, voor VIO 3 en VIO 300 D vanaf versie V.1.6.2	1
21196-119	Bipolaire aansluitkabel, MF-U stekker, 4,5 m, alleen voor VIO 3	1
20820-000	Fiberoptische kabel, Ø 3,5 mm, lengte 3 m, bestand tegen hoge temperaturen	1
20862-015	Kogelelektrode, bipolair, voor 5 CH werkkanaal, werklengte 360 mm	1
20862-016	Naaldelektrode, bipolair, voor 5 CH werkkanaal, werklengte 360 mm	1
20862-017	Naaldelektrode, bipolair, gebogen, voor 5 CH werkkanaal, werklengte 360 mm	1



Gynaecologie

4 mm endoscoopsysteem



Endoscopen 4 mm



20862-000	Endoscoop voor hysteroscoop, Ø 4 mm, 0°, HD, werklengte 300 mm	1
20862-001	Endoscoop voor hysteroscoop, Ø 4 mm, 12°, HD, werklengte 300 mm	1
20862-002	Endoscoop voor hysteroscoop, Ø 4 mm, 30°, HD, werklengte 300 mm	1
20862-003	Endoscoop voor hysteroscoop, Ø 4 mm, 70°, HD, werklengte 300 mm	1

26 CH (8,7 mm) resectoscoopsysteem

8.7



Resectoscoop werkelementen



20862-018	Werkelement, monopolair, voor resectoscoop 26/24 CH, passief, met beschermstaaf	1
20862-019	Werkelement, monopolair, voor resectoscoop 26/24 CH, actief, met beschermstaaf	1
20862-020	Werkelement, bipolair, voor resectoscoop 26/24 CH, passief, met beschermstaaf	1
20862-021	Werkelement, bipolair, voor resectoscoop 26/24 CH, actief, met beschermstang	1
20862-022	Beschermstaaf voor werkelement	1



Resectoscoopschachten & obturatoren



20862-024	Buitenschacht voor resectoscoop, 26 CH	1
20862-026	Binnenschacht voor resectoscoop, 24 CH	1
20862-035	Obturator voor resectoscoopschacht	1
20862-036	Obturator voor resectoscoopschacht, afbuigend	1
20862-037	Visuele obturator voor resectoscoopschacht	1
20862-038	Visuele obturator voor resectoscoopschacht met werkkanaal	1
20862-039	Schacht voor resectoscoop	1



Resectoscopie elektroden



20862-040	Rolelektrode, monopolair, Ø 3 mm, geribbeld, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-041	Rolelektrode, monopolair, Ø 5 mm, geribbeld, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-042	Meselektrode, monopolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-043	Luselektrode, monopolair, recht, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-044	Luselektrode, monopolair, schuin 30°, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-045	Luselektrode, monopolair, schuin 90°, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-046	Verdampingselektrode, monopolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-047	Conische elektrode, monopolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-048	Kogelelektrode, monopolair, Ø 3 mm, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-049	Kogelelektrode, monopolair, Ø 5 mm, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-050	Rolelektrode, monopolair, Ø 3 mm, glad, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-051	Rolelektrode, monopolair, Ø 5 mm, glad, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-052	Rolelektrode, bipolair, Ø 3 mm, geribbeld, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-053	Rolelektrode, bipolair, Ø 5 mm, geribbeld, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-054	Meselektrode, bipolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-055	Luselektrode, bipolair, recht, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-056	Luselektrode, bipolair, schuin 30°, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-057	Luselektrode, bipolair, schuin 90°, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-058	Verdampingselektrode, bipolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-059	Conische elektrode, bipolair, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-060	Kogelelektrode, bipolair, Ø 3 mm, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-061	Kogelelektrode, bipolair, Ø 5 mm, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-062	Rolelektrode, bipolair, Ø 3 mm, glad, voor resectoscoop 24/26 CH	5
20862-063	Rolelektrode, bipolair, Ø 5 mm, glad, voor resectoscoop 24/26 CH	5



Diagnostische schachten



20862-007	Binnenschacht voor hysteroscoop, Ø 4 mm, 0°, werklengte 260 mm	1
20862-008	Binnenschacht voor hysteroscoop, Ø 4 mm, 30°, werklengte 260 mm	1
20862-009	Buitenschacht voor hysteroscoop, Ø 4 mm, 0° en 30°, werklengte 240 mm	1
20862-010	Obturator voor diagnostische binnenschachten voor hysteroscoop Ø 4 mm, voor 20862-007, 20862-008	1



Werschachten



20862-011	Schacht voor hysteroscoop met werkkanaal, Ø 4 mm, 0°, werklengthe 200 mm	1
20862-012	Schacht voor hysteroscoop met werkkanaal, Ø 4 mm, 30°, werklengthe 200 mm	1
20862-013	Buitenschacht voor hysteroscoop, Ø 4 mm, 30°, werklengthe 192 mm	1
20862-014	Binnenschacht voor hysteroscoop met instrumentenkanaal, Ø 4 mm, 30°	1

2,9 mm endoscoopsysteem

2.9



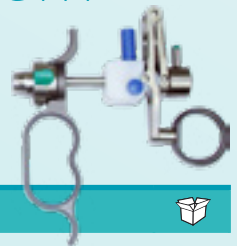
Endoscopen 2.9 mm



20862-004	Endoscoop voor hysteroscoop, Ø 2,9 mm, 0°, HD, werklengthe 300 mm	1
20862-005	Endoscoop voor hysteroscoop, Ø 2,9 mm, 12°, HD, werklengthe 300 mm	1
20862-006	Endoscoop voor hysteroscoop, Ø 2,9 mm, 30°, HD, werklengthe 300 mm	1

18,5 CH (6,2 mm) resectoscoopsysteem

6.2



Resectoscoop werkelementen



20862-023	Werkelement, bipolair, voor miniresectoscoop 18,5/17,5 CH	1
-----------	---	---



Resectoscoopschachten & obturatoren



20862-027	Buitenschacht voor miniresectoscoop, 18,5 CH	1
20862-028	Binnenschacht voor miniresectoscoop, 17,5 CH	1
20862-029	Obturator voor binnenschacht voor miniresectoscoop, 17,5 CH	1
20862-034	Schacht voor hysteroscoop met werkkanaal, Ø 2,9 mm	1



Resectoscopie elektroden



20862-030	Luselektrode, schuin, voor miniresectoscoop 18,5/17,5 CH	5
20862-031	Kogelektrode, voor miniresectoscoop 18,5/17,5 CH	5
20862-032	Meselektrode, voor miniresectoscoop 18,5/17,5 CH	5
20862-033	Luselektrode, recht, voor miniresectoscoop 18,5/17,5 CH	5



Diagnostische schachten



20862-065	Schacht voor hysteroscoop Ø 2,9 mm, 0°, werk lengte 270 mm	1
20862-066	Schacht voor hysteroscoop Ø 2,9 mm, 30°, werk lengte 270 mm	1
20862-067	Binnenschacht voor hysteroscoop Ø 2,9 mm, 0°, werk lengte 260 mm	1
20862-068	Binnenschacht voor hysteroscoop Ø 2,9 mm, 30°, werk lengte 260 mm	1
20862-069	Buitenschacht voor hysteroscoop, Ø 2,9 mm, 0° en 30°, werk lengte 240 mm	1
20862-070	Obturator voor binnenschacht voor hysteroscoop Ø 2,9 mm	1



Werk schachten



20862-071	Buitenschacht voor hysteroscoop, Ø 2,9 mm, 30°, werk lengte 192 mm	1
20862-072	Binnenschacht voor hysteroscoop met werkkanaal, Ø 2,9 mm, 30°	1



Accessoires



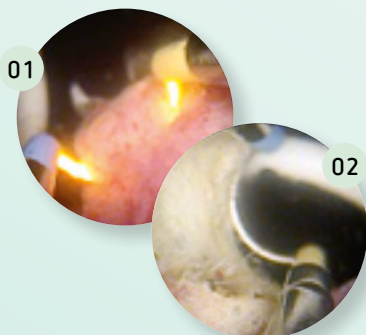
20862-064	Sterilisatieslang voor resectoscoopelektroden en urethrotomie, koud mes	1
20862-073	HF-aansluitkabel, monopolair, voor resectoscoop	1
20196-119	Bipolaire aansluitkabel, MF-stekker, 4 m, voor VIO 3 en VIO 300 D vanaf versie V.1.6.2	1
21196-119	Bipolaire aansluitkabel, MF-U stekker, 4,5 m, alleen voor VIO 3	1
20820-000	Fiberoptische kabel, Ø 3,5 mm, lengte 3 m, bestand tegen hoge temperaturen	1
20862-015	Kogelektrode, bipolair, voor 5 CH werkkanaal, werk lengte 360 mm	1
20862-016	Naaldelektrode, bipolair, voor 5 CH werkkanaal, werk lengte 360 mm	1
20862-017	Naaldelektrode, bipolair, gebogen, voor 5 CH werkkanaal, werk lengte 360 mm	1

highCUT bipolair

TUR-B, TUR-P: bipolaire resectie opnieuw uitgevonden met VIO® 3

De **highCUT bipolaire modus van de VIO® 3** maakt een onmiddellijke, vertragingvrije incisie mogelijk met ons PowerPeakSystem (PPS).

Tijdens de resectie reageert de highCUT bipolaire modus snel en direct op veranderende parameters en houdt de snede homogeen.^{1,2}



01 TUR-B snede
02 Coagulatie in TUR-P

VOORDELEN

- Snelle incisie dankzij onmiddellijke plasma-ontsteking
- Continu en snel snijden
- Homogene en reproduceerbare weefseffecten
- Uitstekende hemostase met gladde incisie randen
- Minder bloedingen zorgen voor betere zichtomstandigheden

¹ Huidige patenten: <https://www.erbe-med.com/ip>
² 25 miljoen metingen/sec



Creëer een complete oplossing voor resectie!

Combineer het VIRON Imaging systeem met onze VIO® 3 elektrochirurgie en resectoscopen.



VIO® 3 met highCUT bipolaire en andere geoptimaliseerde modi voor meer klinische mogelijkheden
vio.erbe-med.com

Erbe Elektromedizin GmbH

Sinds 1851 – een sterke en innovatieve groep van ondernemingen.

Als een familiebedrijf ontwikkelt, produceert en verkoopt Erbe systemen voor professioneel gebruik in verschillende medische disciplines over de hele wereld.

Sinds de oprichting heeft Erbe haar bedrijfsvoering continu aangepast aan veranderende omstandigheden in disciplines zoals gastro-enterologie, algemene chirurgie, gynaecologie, pulmonologie en urologie. Het portfolio omvat apparaten en instrumenten voor elektrochirurgie, vaatverzegeling, plasmachirurgie, cryochirurgie, hydrosurgery en beeldvorming.

Vandaag de dag is de internationale groep vertegenwoordigd in 110 landen over de hele wereld met verkoop en service eenheden, verkoop en productie eenheden en een internationaal distributienetwerk.

Nauwe samenwerking met gerenommeerde artsen van medische faculteiten en ziekenhuizen is een belangrijke succesfactor die Erbe helpt om de medische ontwikkeling succesvol te stimuleren.

The power of Imaging

Ons beeldvormingsplatform helpt de diagnostische mogelijkheden en de nauwkeurigheid van ingrepen te verbeteren. Verdere verbeteringsfuncties met kunstmatige intelligentie (AI) en augmented reality zullen in de toekomst ondersteuning bieden.

Met onze totaaloplossing, inclusief elektrochirurgische apparatuur, beeldvormingssystemen en speciale instrumenten, ondersteunen we artsen bij het focussen op geavanceerde procedures en optimaliseren we de resultaten voor de patiënt.

Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse 17
72072 Tuebingen
Duitsland

Phone +49 7071 755-0
info@erbe-med.com
erbe-med.com
medical-videos.com