

Amplo alcance em pequenas dimensões



ERAGON modular
mini

A solução completa para Mini-laparoscopia

A utilização de instrumentos de 3,5 mm e trocartes apropriados deixa apenas cicatrizes muito pequenas que mal são visíveis. Além disso, esta abordagem mantém o trauma da operação em um mínimo como resultado, em comparação com a utilização de portas de 5 mm ou até 10 mm. Isto pode exercer um efeito positivo sobre a duração da permanência do paciente no hospital. Hoje, também assume-se que há menos potencial para dor aos pacientes.



Perspectivas de mini-laparoscopia

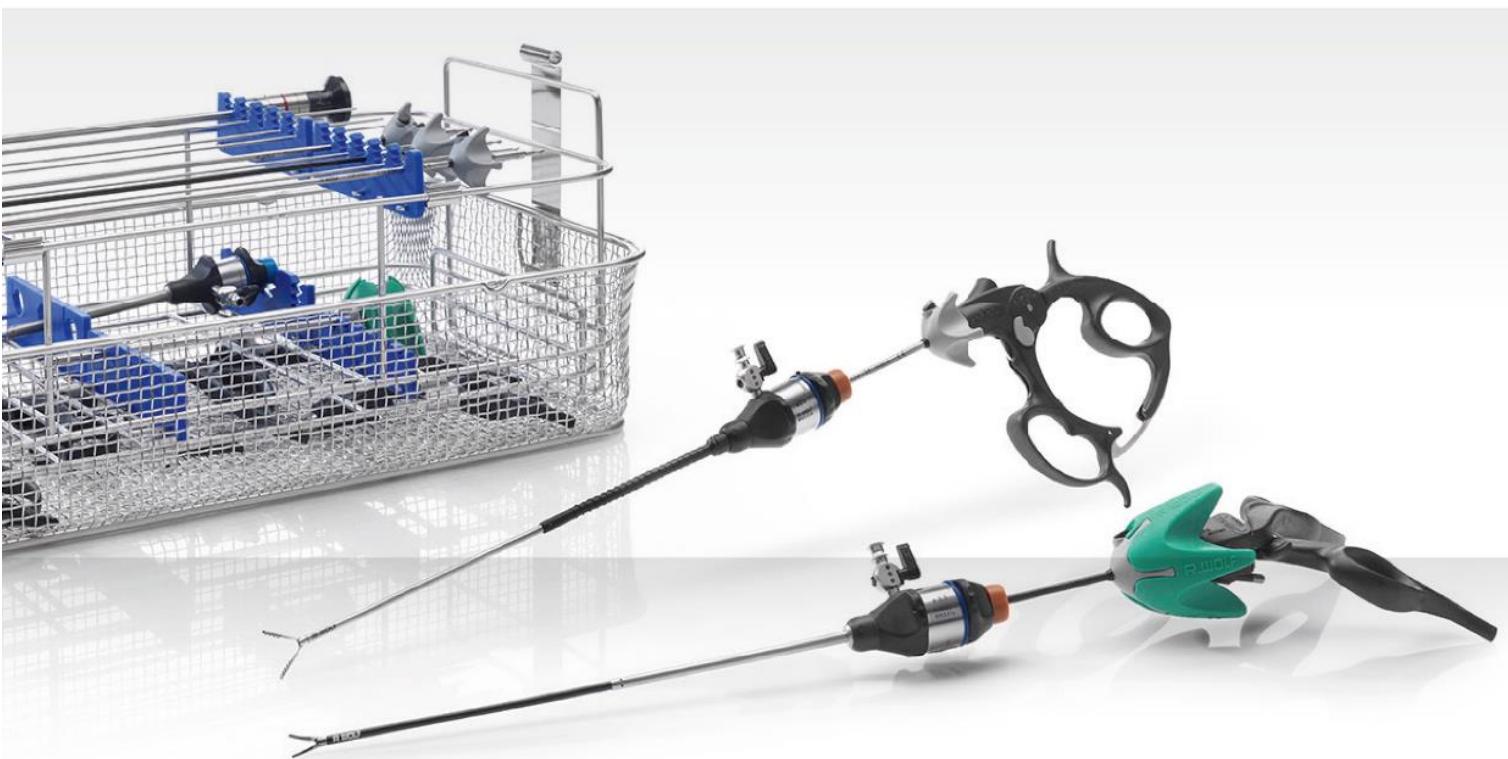
Uma vantagem chave da mini-laparoscopia é que os cirurgiões podem reter sua técnica cirúrgica usual. Eles simplesmente a realizam utilizando instrumentos com um diâmetro menor. Curvas de aprendizado longas com técnicas cirúrgicas novas e complexas como NOTES ou Single Port são, portanto, eliminadas.

Pequeno. Forte. Modular.

Os novos instrumentos de 3,5 mm **ERAGONmodular mini** são o centro do pacote de mini-laparoscopia da Richard Wolf. A nova geração de instrumentos modulares em três partes tem como base nosso Sistema de Instrumentos bem sucedido **ERAGONmodular** e cumpre com os mais altos padrões.

Utilize o **ERAGONmodular mini** agora para suas intervenções de mini-laparoscopia e beneficie-se de um conceito cirúrgico altamente desenvolvido.

A nova geração de instrumentos se torna um sistema completo com módulos complementares feitos sob medida para mini-laparoscopia, que é confiável em todos os aspectos.



O ERAGONmodular mini une precisão, segurança, design ergonômico e manipulação intuitiva em uma combinação perfeita. Isto é garantido pelo elevado grau de processamento e de qualidade de material para todos os componentes e os elementos funcionais bem projetados. O resultado são instrumentos que convencem e inspiram.

encaixe! e vá: O sistema de encaixe comprovado permite uma montagem, desmontagem e combinação rápidas.

Três partes - um sistema: Liberdade completa ao montar os instrumentos.

Simplesmente higiênico: A estrutura de três partes também garante um reprocessamento rápido e seguro.

Sustentavelmente seguro: Halar® - revestimento de haste envolvida para máxima vida útil de serviços, segurança e higiene. Sem risco de o tecido ser inadvertidamente preso no mecanismo de articulação de projeção protegido pela haste na extremidade distal.

Extremamente estável: versão com haste não isolada particularmente estável para pinça de apreensão onde um alto nível de estabilidade é exigido.

À altura de qualquer desafio: grande variedade de inserções de mandíbula - a inserção certa para cada equipamento.

Universalmente combinável: Compatível com todas as hastes e manoplas ERAGONmodular incluindo a ERAGONaxial.

O sistema completo para o seu sucesso

A Richard Wolf fornece tudo o que você precisa para um trabalho mini-laparoscópico eficiente para complementar a nova geração de instrumentos de alta qualidade. A gama de produtos inclui telescopios, trocartes, e pinças bipolares ou ganchos monopolares.

Monte a sua cesta de mini-laparoscopia individual da Richard Wolf com base no princípios de blocos de construção.

ERAGON modular

Instrumentos de apreensão e dissecção, tesouras, ganchos com haste isolada

	Versões de manopla		
ERAGON axial Todas as inserções de mandíbula e hastes também podem ser combinadas com o ERAGONaxial.			
	sem trava, com conector de AF	sem trava, com conector de AF	
	N.º de Produto 83930083		83930084

Inserção de mandíbula	Haste, isolada, Ø 3,5 mm	Manopla	Instrumento completo
	CT 240 mm	CT 330 mm	• Inserção de mandíbula • Haste • Manopla
	N.º de Produto 8390933	8391933	83930073
Pinça de apreensão e dissecção 	8390207	●	83902077
curvada para a esquerda, ação	8391207	●	83912077
Pinça de apreensão e dissecção 	8390221	●	83902217
ponta fina, longa, ação dupla	8391221	●	83912217
Pinça de apreensão e dissecção 	8390222	●	83902227
ponta fina, curta, ação dupla	8391222	●	83912227
Pinça de apreensão e dissecção 	8390223	●	83902237
curvada para a direita, ação dupla	8391223	●	83912237

Os instrumentos completos na tabela são apenas recomendações. Eles são compostos dos componentes: inserção de mandíbula, haste e versões de manopla. Entretanto, qualquer outra combinação de instrumentos é possível. A manopla ERAGONaxial também pode ser selecionada como uma adição ou uma alternativa.

Inserção de mandíbula	Haste, isolada, Ø 3,5 mm	Manopla	Instrumento completo
	CT 240 mm	CT 330 mm	• Inserção de mandíbula • Bainha • Manopla
	8390933	8391933	83930073
	8390224	●	●
 serrado fino, curva, ação dupla	8391224	●	●
	8391227	●	●
 ação única	8391227	●	●
 ação dupla	8390215	●	●
	8391215	●	●
 após Hürtgen	8390216	●	●
	8391216	●	●
 Impulso após Friedel	8390217	●	●
	8391217	●	●

Os instrumentos completos na tabela são apenas recomendações. Eles são compostos dos componentes: inserção de mandíbula, haste e versões de manopla. Entretanto, qualquer outra combinação de instrumentos é possível. A manopla ERAGONaxial também pode ser selecionada como uma adição ou uma alternativa.



Pinça de apreensão e dissecção com bainha não isolada

		Versão de empunhadura		
ERAGON axial				
Todas as inserções de mandíbula e hastas também podem ser combinadas com o ERAGONaxial.		com trava, sem conector de AF	com trava, sem conector de AF, não giratório	
N.º de Produto		83930082	83930085	

Inserção de mandíbula	Haste, isolada, Ø 3,5 mm	Manopla	Instrumento completo • Inserção de mandíbula • Haste • Manopla
	CT 240 mm	CT 330 mm	sem trava, sem AF
	N.º de Produto	8390934	8391934
Pinça de apreensão e dissecção	8390219	●	●
	8391219		●
ação dupla		●	●
Pinça de apreensão e dissecção	8390220	●	●
	8391220		●
2 x 4 dentes, ação dupla		●	●
Pinça de apreensão atraumática	8390208	●	●
	8391208		●
fenestrada, ação dupla		●	●
Pinça de apreensão atraumática	8390218	●	●
	8391218		●
fenestrada, ação dupla		●	●

Os instrumentos completos na tabela são apenas recomendações. Eles são compostos dos componentes: inserção de mandíbula, haste e versões de manopla. Entretanto, qualquer outra combinação de instrumentos é possível. A manopla ERAGONaxial também pode ser selecionada como uma adição ou uma alternativa.

Inserção de mandíbula	Haste, isolada, Ø 3,5 mm	Manopla	Instrumento completo • Inserção de mandíbula • Haste • Manopla
	CT 240 mm	CT 330 mm	sem trava, sem AF
	8390934	8391934	83930072
Pinça de apreensão atraumática 	8390225	●	●
Duplamente fenestrada Curva, ação única	8391225		●
Pinça de apreensão atraumática 	8390226	●	●
fenestrada, ação dupla	8391226		●
Pinça de apreensão universal 	8390209	●	●
ação dupla	8391209		●
Pinça de apreensão "Babcock" 	8390210	●	●
ação dupla	8391210		●

Os instrumentos completos na tabela são apenas recomendações. Eles são compostos dos componentes: inserção de mandíbula, haste e versões de manopla. Entretanto, qualquer outra combinação de instrumentos é possível. A manopla ERAGONaxial também pode ser selecionada como uma adição ou uma alternativa.

Módulos para o conjunto completo

Telescópio		Adaptador intercambiável	
	Telescópio PANOVIE PLUS Ø 3,5 mm, CT 300 mm, 30° 8930.422		Conector reutilizável, endoscópio telescopio/lente ENDOCAM 8580.91
	Telescópio PANOVIE PLUS Ø 3,5 mm, CT 300 mm, 0° 8930.421		
Bainhas de trocarte		trocantes associados	
	Bainha de trocarte RIWO-ART, com válvula esférica magnética, tubo plástico com rosca, distal reto, diâmetro interno de 3,5 mm, CT 100 mm 8903.034		Trocante, cego afunilado, CT 100 mm 8903.103
	Bainha de trocarte RIWO-ART, com válvula esférica magnética, tubo de metal, liso, distal reto, diâmetro interno de 3,5 mm, CT 100 mm 8903.014		Trocante, forma de pirâmide, CT 100 mm 8903.123
	Bainha de trocarte RIWO-ART, com válvula esférica magnética, tubo plástico com rosca distal, diâmetro interno de 3,5 mm, CT 60 mm 8903.072		Trocante, cego afunilado, CT 60 mm 8903.101
			Trocante, forma de pirâmide, CT 60 mm 8903.121
	Bainha de trocarte plástica, bainha com âncora de rosca distal, Ø 3,5 mm, CT 40 mm 8929.223		Trocante, esférico, CT 40 mm 8929.2215
Suporte de agulha modular			
			8391.501
Eletrodo gancho			
			8379.452
Tubo de sucção e irrigação e acessórios			
			8391.911
			Anexo de irrigação, com válvula de segurança de duas vias 8383.819
			Manopla de sucção e irrigação 8385.901
			Tampa de travamento 8385.902
Pinça bipolar			
			8391.742
			8391743
			8390.743
Bastão de sonda			
			8379.672