

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 e pouco visíveis. Além disso, essa abordagem reduz significativamente o tamanho da incisão, quando comparado com a utilização de instrumentais de 5mm ou 10mm. Isto pode exercer um efeito positivo sobre o tempo de permanência do paciente no hospital. Hoje, também assume-se que há menos potencial de dor aos pacientes.



Perspectivas de mini-laparoscopia

Um ponto-chave da mini-laparoscopia é que os cirurgiões podem utilizar 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 a **ERAGONmodular mini** agora para suas intervenções de mini-laparoscopia e beneficie-se de um conceito cirúrgico altamente desenvolvido.

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



A 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 pronto: 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.

Combinação Universal: Compatível com todas as hastas 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 telescópios, 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.

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

		Versões de manopla	
 <p>Todas as inserções de mandíbula e hastes também podem ser combinadas com o ERAGONaxial.</p>			
		sem trava, com conector de AF	sem trava, com conector de AF
	Tipo	83930083	83930084

Inserção de mandíbula		Haste, isolada, Ø 3,5 mm		Manopla		Instrumental completo • Inserção de mandíbula • Haste • Manopla
						
		CT 240 mm	CT 330 mm	sem trava, com AF, mono	com trava, com AF, mono	
	Tipo	8390933	8391933	83930073	83930074	Tipo
Pinça de apreensão e dissecação  curvada para a esquerda, ação dupla	8390207	•			•	83902077
	8391207		•		•	83912077
Pinça de apreensão e dissecação  ponta fina, longa, ação dupla	8390221	•			•	83902217
	8391221		•		•	83912217
Pinça de apreensão e dissecação  ponta fina, curta, ação dupla	8390222	•			•	83902227
	8391222		•		•	83912227
Pinça de apreensão e dissecação  curvada para a direita, ação dupla	8390223	•			•	83902237
	8391223		•		•	83912237









Os instrumentais 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		Instrumental completo • Inserção de mandíbula • Haste • Manopla
						
		CT 240 mm	CT 330 mm	sem trava, com AF, mono	com trava, com AF, mono	
	Tipo	8390933	8391933	83930073	83930074	Tipo
 Tesouras "Metzenbaum"	8390224	•		•		83902247
	8391224		•	•		83912247
 Tesouras Hook	8390227	•		•		83902277
	8391227		•	•		83912277
 Tesouras "Metzenbaum"	8390215	•		•		83902157
	8391215		•	•		83912157
 Pinça de colher dupla após Hürtgen	8390216	•			•	83902167
	8391216		•		•	83912167
 Impulso após Friedel	8390217	•			•	83902177
	8391217		•		•	83912177








Os instrumentais 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 dissecação com bainha não isolada

		Versão de empunhadura	
 <p>Todas as inserções de mandíbula e hastes também podem ser combinadas com o ERAGON-axial.</p>		 <p>com trava, sem conector de AF</p>	 <p>com trava, sem conector de AF, não giratório</p>
	Tipo	83930082	83930085





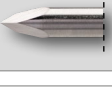



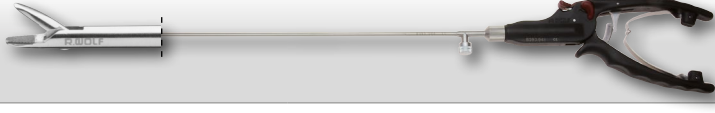

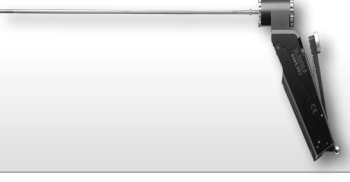


Inserção de mandíbula	Haste, não isolado, Ø 3,5 mm		Manopla	Instrumental completo • Inserção de mandíbula • Haste • Manopla	
	 <p>CT 240 mm</p>	 <p>CT 330 mm</p>	 <p>com trava, sem AF</p>		Tipo
	Tipo	8390934	8391934	83930072	Tipo
Pinça de apreensão e dissecação  ação dupla	8390219	•		•	83902197
	8391219		•	•	83912197
Pinça de apreensão e dissecação  2 x 4 dentes, ação dupla	8390220	•		•	83902207
	8391220		•	•	83912207
Pinça de apreensão atraumática  fenestrada, ação dupla	8390208	•		•	83902087
	8391208		•	•	83912087
Pinça de apreensão atraumática  fenestrada, ação dupla	8390218	•		•	83902187
	8391218		•	•	83912187

Os instrumentais 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, não isolada, Ø 3,5 mm		Manopla	Instrumental completo • Inserção de mandíbula • Haste • Manopla
					
		CT 240 mm	CT 330 mm	com trava, sem AF	
	Tipo	8390934	8391934	83930072	Tipo
Pinça de apreensão atraumática	8390225	•		•	83902257
 Duplamente fenestrada Curva, ação única	8391225		•	•	83912257
Pinça de apreensão atraumática	8390226	•		•	83902267
 fenestrada, ação dupla	8391226		•	•	83912267
Pinça de apreensão universal	8390209	•		•	83902097
 ação dupla	8391209		•	•	83912097
Pinça de apreensão "Babcock"	8390210	•		•	83902107
 ação dupla	8391210		•	•	83912107

Os instrumentais 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 PANOVIEW PLUS Ø 3,5 mm, CT 300 mm, 30° 8930.422		Conector reutilizável, endoscópio telescópio/lente ENDOCAM 8580.91
	Telescópio PANOVIEW PLUS Ø 3,5 mm, CT 300 mm, 0° 8930.421		
Bainhas de trocarte		trocartes 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		Trocarte , 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		
	Bainha de trocarte RIWO-ART , com válvula esférica magnética, tubo plástico com rosca, distal reto, diâmetro interno de 3,5 mm, CT 60 mm 8903.072		Trocarte , cego afunilado, CT 60 mm 8903.101
	Bainha de trocarte plástica , bainha com âncora de rosca distal, Ø 3,5 mm, CT 40 mm 8929.223		
Suporte de agulha modular			
		Suporte de agulha modular reto , com inserção de carboneto, Ø 3,5 mm, CT 310 mm 8391.501	
Eletrodo gancho			
		Eletrodo gancho , monopolar, Ø 3,5 mm, CT 310 mm 8379.452	
Tubo de sucção e irrigação e acessórios			
		Tubo de sucção e irrigação , Ø 3,5 mm, CT 310 mm 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			
		Pinça bipolar Ø 3,5 mm, CT 340 mm 8391.742	
Bastão de sonda			
		Bastão de sonda Ø 3,5 mm, calibrado, CT 310 mm 8379.672	