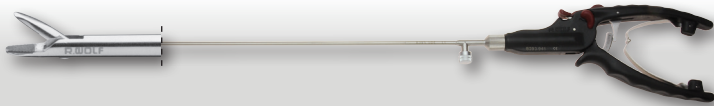
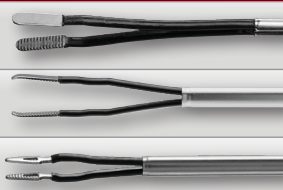
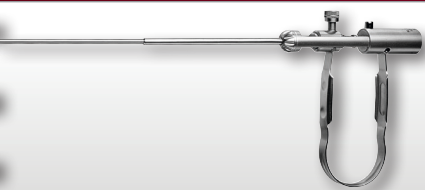


微型腹腔镜的一体化解决方案

光学镜		可更换适配器	
	PANOVIEW PLUS 光学镜 Ø 3.5 mm, WL 300 mm, 30° 8930.422		接头 可重复使用， 内窥镜镜头，光学镜/镜头 ENDOCAM.....8580.91
	PANOVIEW PLUS 光学镜 Ø 3.5 mm, WL 300 mm, 0° 8930.421		
套管针套		相关套管针	
	RIWO-ART 套管针套， 带磁珠阀，带螺纹的塑料管，远端直型，内径 3.5 mm，工作长度 100 mm 8903.034		套管针， 圆锥钝头， 工作长度 100 mm 8903.103
	RIWO-ART 套管针套， 带磁珠阀，金属管，光滑，远端直型，内径 3.5 mm，工作长度 100 mm 8903.014		套管针， 棱锥形， 工作长度 100 mm 8903.123
	RIWO-ART 套管针套， 带磁珠阀，带螺纹的塑料管，远端直型，内径 3.5 mm，工作长度 60 mm 8903.072		套管针，圆锥钝头， 工作长度 60 mm 8903.101
			套管针，棱锥形， 工作长度 60 mm 8903.121
	塑料套管针套， 鞘管远端带有固定螺纹，直径 3.5 mm，工作长 度 40 mm 8929.223		套管针， 球形， 工作长度 40 mm 8929.2215
模块化持针器			
		模块化持针器，直型，带硬质合金刀片，直径 3.5 mm，工作长度 310 mm 8391.501	
电钩			
		电钩，单极， 直径 3.5 mm，工作长度 310 mm 8379.452	
抽吸冲洗管和配件			
		抽吸冲洗管， 直径 3.5 mm，工作长度 310 mm 8391.911 冲洗配件， 带双向旋塞阀 8383.819 抽吸冲洗手柄 8385.901 锁紧帽 8385.902	
双极钳			
		双极钳 Ø 3.5 mm, 工作长度 340 mm 8391.742	
		双极钳 Ø 3.5 mm, 工作长度 340 mm 8391.743	
		双极钳 Ø 3.5 mm, 工作长度 240 mm 8390.743	
探棒			
		探棒 Ø 3.5 mm, 带刻度, 工作长度 310 mm 8379.672	



尺寸小，应用范围广



ERAGON *modular mini*

微型腹腔镜的一体化解决方案



微型腹腔镜的一体化解决方案

使用 3.5 mm 器械和相应的套管针仅会留下几乎看不见的极小疤痕。此外，与使用 5 mm 或甚至 10 mm 套管相比，这种方法可将手术的创伤降至最低。可以减少患者住院时间，此外患者出现疼痛的可能性较小。



微型腹腔镜的前景

微型腹腔镜的一个关键优势是外科医生可以保留他们通常使用的外科技术，只是用直径更小的器械进行操作。因此，省去了使用 NOTES 或单开等新型复杂外科技术的漫长学习时间。

小巧、强大、模块化

新型 3.5 mm 器械 **ERAGON modular mini** 系列是 Richard Wolf 微型腹腔镜器械包的核心。新一代三段式模块化器械基于我们大获成功的 **ERAGON modular** 器械系统研发而成，符合最高标准。

目前，您可以使用 **ERAGON modular mini** 系列进行微型腹腔镜介入手术，并将收益于高度发展的手术理念。

新一代器械凭借为微型腹腔镜量身定制的组件成为一个完整的系统，这些组件在各方面都十分可靠。



ERAGON modular mini系列将精度、安全性、人体工程学设计和直观的操作完美结合在一起。所有组件的高水平处理和材料质量以及精心设计的功能元件确保了这一点。这些器械因此获得了令人信服的赞誉。

即插即用：经过验证的 click 卡槽系统可实现快速拆装和组合。

三个部分 - 一个系统：完全自由地组装器械。

易于清洗消毒：三部分结构还可确保快速安全的后处理。

更持久的安全性能：工作镜鞘表面的 Halar® 涂层，最大限度延长使用寿命，并且安全和卫生。鞘管末端保护性设计避免了组织卡入关节的连接部分。

极其稳定：采用非绝缘、特别稳定的鞘管，使抓钳具有了高水平的稳定性。

不惧任何挑战：钳芯种类繁多，满足各种需求。

任意组合，兼容性强：兼容所有 ERAGONmodular 鞘管和手柄，包括 ERAGONaxial。

完善的系统祝您成功

Richard Wolf 致力于满足您对提高效率的需求，新一代微型腹腔镜补充完善了高品质的器械。产品包括光学镜、套管针和双极钳或单极电钩。

请从 Richard Wolf 模块化设计的产品中，依据个性化需求选择符合您要求的微型腹腔镜器械。

带有绝缘镜鞘的抓钳和分离钳、手术剪、打孔钳

		手柄类型	
 所有钳芯和镜鞘均可与 ERAGONaxial 配合使用。			
		不带锁，带高频接头	带锁，带高频接头
	产品编号	83930083	83930084

钳芯		绝缘镜鞘 · 直径 3.5 mm		手柄		成套器械 • 钳芯 • 镜鞘 • 手柄
						
		工作长度 240 mm	工作长度 330 mm	不带锁 · 带高频 接头 · 单极	带锁 · 带高频接 头 · 单极	
	产品编号	8390933	8391933	83930073	83930074	产品编号
 抓钳和分离钳 左弯 · 双开	8390207	•			•	83902077
	8391207		•		•	83912077
 抓钳和分离钳 长尖头 · 双开	8390221	•			•	83902217
	8391221		•		•	83912217
 抓钳和分离钳 短尖头 · 双开	8390222	•			•	83902227
	8391222		•		•	83912227
 抓钳和分离钳 右弯 · 双开	8390223	•			•	83902237
	8391223		•		•	83912237

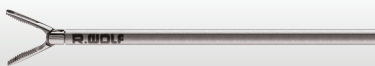
表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。但是，器械组件也可以其他方式进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

钳芯		绝缘鞘管 · 直径 3.5 mm		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
						
		工作长度240 mm	工作长度330 mm	不带锁 · 带高频接头 · 单极	带锁 · 带高频接头 · 单极	
	产品编号	8390933	8391933	83930073	83930074	产品编号
 “梅式”剪 细齿 · 弯曲 · 双开	8390224	•		•		83902247
	8391224		•	•		83912247
 钩剪 单开	8390227	•		•		83902277
	8391227		•	•		83912277
 “梅式”剪 双开	8390215	•		•		83902157
	8391215		•	•		83912157
 Hürtgen 双匙钳	8390216	•			•	83902167
	8391216		•		•	83912167
 Friedel 打孔钳	8390217	•			•	83902177
	8391217		•		•	83912177

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。但是，器械组件也可以其他方式进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

带有非绝缘鞘管的抓钳和分离钳

		手柄类型	
 所有钳芯和鞘管均可与 ERAGONaxial 配合使用。			
		带锁，不带高频接头	带锁，不带高频接头，不可旋转
	产品编号	83930082	83930085

钳芯		非绝缘鞘管 · 直径 3.5 mm		手柄	成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
					
		工作长度 240 mm	工作长度 330 mm	带锁 · 不带高频接头	
	产品编号	8390934	8391934	83930072	产品编号
 抓钳和分离钳	8390219	•		•	83902197
	8391219 双动		•	•	83912197
 抓钳和分离钳	8390220	•		•	83902207
	8391220 2 × 4 齿 · 双开		•	•	83912207
 无创抓钳	8390208	•		•	83902087
	8391208 有孔 · 双开		•	•	83912087
 无创抓钳	8390218	•		•	83902187
	8391218 有孔 · 单开		•	•	83912187

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。但是，器械组件也可以其他方式进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

钳芯		非绝缘鞘管 · 直径 3.5 mm		手柄	成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
					
		工作长度 240 mm	工作长度 330 mm	带锁， 不带高频接头	
	产品编号	8390934	8391934	83930072	产品编号
	无创抓钳	8390225	•	•	83902257
	双孔， 弯曲，单开	8391225	•	•	83912257
	无创抓钳	8390226	•	•	83902267
	有孔，双开	8391226	•	•	83912267
	通用抓钳	8390209	•	•	83902097
	双动	8391209	•	•	83912097
	“Babcock”抓钳	8390210	•	•	83902107
	双开	8391210	•	•	83912107

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。但是，器械组件也可以其他方式进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。