

Große Vielfalt in kleinster Dimension



ERAGON modular
mini

Das Erfolgskonzept
für die Minilaparoskopie

Das Erfolgskonzept für die Minilaparoskopie

Sichtbar bleibt nur der Erfolg: Der Einsatz von 3,5 mm Instrumenten und entsprechender Trokare hinterlässt nur kleinste, kaum sichtbare Narben. Das Trauma der Operation wird dadurch im Vergleich zum Einsatz von 5 mm oder sogar 10 mm Zugängen deutlich verringert. Dies kann sich positiv auf die Verweildauer der Patienten in der Klinik auswirken. Auch wird heute von einem geringeren Schmerzpotenzial für den Patienten ausgegangen.

Perspektiven der Minilaparoskopie

Ein entscheidender Vorteil der Minilaparoskopie besteht darin, dass der Operateur seine gewohnte Operationstechnik beibehalten kann. Er führt diese nur mit im Durchmesser kleineren Instrumenten aus. Lange Lernkurven durch neue, komplexe Operationstechniken wie NOTES oder Single Port entfallen somit.

Klein. Stark. Modular.

Die neuen 3,5 mm Instrumente **ERAGONmodular mini** sind das Herz des Minilaparoskopie-Angebotes von Richard Wolf. Aufbauend auf unserem erfolgreichen **ERAGONmodular** Instrumentensystem entstand eine neue Generation dreiteiliger, modularer Instrumente, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Nutzen Sie **ERAGONmodular mini** jetzt für Ihre minilaparoskopischen Aufgaben und profitieren Sie von einem hochentwickelten chirurgischen Konzept.

Die neue Instrumentengeneration wird durch ergänzende, auf die Minilaparoskopie abgestimmte Bausteine zu einem Komplettsystem, auf das in jeder Hinsicht Verlass ist.





ERAGONmodular mini verbindet Präzision, Sicherheit, Ergonomie und intuitives Handling auf perfekte Art und Weise. Dafür sorgen die hochwertige Verarbeitungs- und Materialqualität aller Komponenten sowie die durchdachten Funktionselemente. Das Ergebnis sind Instrumente welche überzeugen und begeistern.

click! und go: Das bewährte Click-it System erlaubt schnelles Montieren, Demontieren und Kombinieren.

Drei Teile – ein System: Völlige Freiheit bei der Zusammenstellung der Instrumente.

Einfach hygienisch: Der dreiteilige Aufbau gewährleistet auch eine schnelle und sichere Aufbereitung.

Nachhaltig sicher: Halar® - beschichtete Schaffrohre für maximale Langlebigkeit, Sicherheit und Hygiene. Kein versehentliches Einklemmen von Gewebe durch die vom Schaffrohr geschützte Gelenkmechanik am distalen Ende.

Extrem stabil: Variante mit unisoliertem, besonders stabilem Schaffrohr für Greifzangen bei denen hohe Stabilität gefordert ist.

Jeder Herausforderung gewachsen: Große Vielfalt an Innenteilen - für jede Anforderung das Passende.

Universell kombinierbar: Kompatibel mit allen **ERAGONmodular** Schaffrohren und Handgriffen inklusive **ERAGONaxial**.

Das Komplettsystem für Ihren Erfolg

Ergänzend zur hochwertigen neuen Instrumentengeneration bietet Ihnen Richard Wolf alles was Sie für effizientes, minilaparoskopisches Arbeiten benötigen. Von Optiken über Trokare hin zu Bipolarzangen oder monopolaren Haken.

Stellen Sie sich Ihr individuelles Minilaparoskopie-Sieb von Richard Wolf nach dem Baukastenprinzip zusammen.

ERAGON modular

Der Weg zum individuellen Sieb

Das Baukasten-Prinzip

ERAGONmodular bietet dem Operateur alle Möglichkeiten, sein laparoskopisches Wunschset zu kreieren. Ergonomische Handgriffe, alle praxisrelevanten Durchmesser, sinnvolle Nutzlängen und eine Vielfalt an Maulteilen sind frei kombinierbar. Diese universelle Kompatibilität sorgt auch dafür, dass individuelle Siebe aus weniger Instrumenten bestehen können – ein Plus für Effizienz und eine Möglichkeit die Kosten zu reduzieren.

ERAGON modular mini



Nutzlänge wählen

Innenteil wählen

Schaftrohr wählen

Handgriff wählen



ERAGON stitch



Nutzlänge wählen

Innenteil wählen

Schaftrohr wählen

Handgriff wählen



Komplettinstrument/Sieb



Nadelhalter ERAGONstich



Greif- und Dissektionsinstrumente, Scheren, Stanzen mit isoliertem Schaftrohr

		Handgriff	
 Alle Maulteile und Schaftrohre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar.			
		ohne Sperre, mit HF-Anschluss	mit Sperre, mit HF-Anschluss
Drehradaufsatz	Type	83930083	83930084
	8988	•	•

Innenteil		Schaftrohr, isoliert, ø 3,5 mm		Handgriff		Komplett-Instrument • Innenteil • Schaftrohr • Handgriff
						
		NL 240 mm	NL 330 mm	ohne Sperre, mit HF, mono	mit Sperre, mit HF, mono	
	Type	8390933	8391933	83930073	83930074	
Greif- und Dissektionszange	8390207	•			•	83902077
 links gebogen, doppelbeweglich	8391207		•		•	83912077
Greif- und Dissektionszange	8390221	•			•	83902217
 lang, feine Spitze, doppelbeweglich	8391221		•		•	83912217
Greif- und Dissektionszange	8390222	•			•	83902227
 kurz, feine Spitze, doppelbeweglich	8391222		•		•	83912227
Greif- und Dissektionszange	8390223	•			•	83902237
 rechts abgewinkelt, doppelbeweglich	8391223		•		•	83912237

Die Komplettinstrumente in der Tabelle sind lediglich Empfehlungen. Sie bestehen aus den Komponenten: Innenteil, Schaftrohr und Griffvariante. Es ist jedoch jegliche andere Kombination untereinander möglich. Auch der ERAGONaxial Handgriff kann zusätzlich oder alternativ gewählt werden.

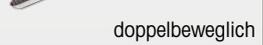
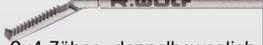
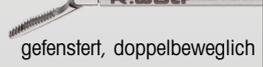
Innenteil		Schaftrohr, ø 3,5 mm, isoliert		Handgriff			Komplett-Instrument • Innenteil • Schaftrohr • Handgriff
		NL 240 mm	NL 330 mm	ohne Sperre, mit HF, mono	mit Sperre, mit HF, mono	ohne Sperre, mit HF-Anschluss	
							
Type		8390933	8391933	83930073	83930074	83930083	Bestell-Nr.
 Schere "Metzenbaum"	8390215	•		•			83902157
	doppelbeweglich 8391215		•	•			83912157
 Schere "Metzenbaum"	8390224	•		•			83902247
	fein gezahnt, gebogen, doppelbeweglich 8391224		•	•			83912247
 Hakenschere	8390227	•		•			83902277
	einfach beweglich 8391227		•	•			83912277
 Doppellöffelzange nach Hürtgen	8390216	•			•		83902167
	8391216		•		•		83912167
 Stanze nach Friedel	8390217	•			•		83902177
	8391217		•		•		83912177

	Type	8390933	8391933	83930073	83930074	83930083	Bestell-Nr.
 SAXENA Pylorus-Spreizer	8390228	•				•	83902287
	8391228		•			•	83912287

Die Komplettinstrumente in der Tabelle sind lediglich Empfehlungen. Sie bestehen aus den Komponenten: Innenteil, Schaftrohr und Griffvariante. Es ist jedoch jegliche andere Kombination untereinander möglich. Auch der **ERAGONaxial** Handgriff kann zusätzlich oder alternativ gewählt werden.

Greif- und Dissektionszangen mit unisoliertem Schaffrohr

		Handgriff	
 Alle Maulteile und Schaffrohre sind ebenfalls mit ERAGONaxial kombinierbar.			
		ohne Sperre, mit HF-Anschluss	mit Sperre, mit HF-Anschluss
Drehradaufsatz	Type	83930083	83930084
	8988	•	•

Innenteil	Schaffrohr, unisoliert, ø 3,5 mm		Handgriff	Komplett-Instrument • Innenteil • Schaffrohr • Handgriff
	NL 240 mm	NL 330 mm		
Type	8390934	8391934	83930072	Bestell-Nr.
 Greif- und Dissektionszange	8390219	•	•	83902197
 doppelbeweglich	8391219	•	•	83912197
 Greif- und Dissektionszange	8390220	•	•	83902207
 2x4 Zähne, doppelbeweglich	8391220	•	•	83912207
 atraumatische Greifzange	8390208	•	•	83902087
 gefenstert, doppelbeweglich	8391208	•	•	83912087
 atraumatische Greifzange	8390218	•	•	83902187
 gefenstert, einfach beweglich	8391218	•	•	83912187

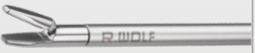
Die Komplettinstrumente in der Tabelle sind lediglich Empfehlungen. Sie bestehen aus den Komponenten: Innenteil, Schaffrohr und Griffvariante. Es ist jedoch jegliche andere Kombination untereinander möglich. Auch der ERAGONaxial Handgriff kann zusätzlich oder alternativ gewählt werden.

Innenteil		Schaftrohr, ø 3,5 mm, unisoliert		Handgriff	Komplett-Instrument • Innenteil • Schaftrohr • Handgriff
					
					NL 240 mm
	Type	8390934	8391934	83930072	Bestell-Nr.
Atraumatische Greifzange 	8390225	•		•	83902257
	doppelt gefensterter, gebogen, einfach beweglich	8391225		•	•
Atraumatische Greifzange 	8390226	•		•	83902267
	gefenstert, doppelbeweglich	8391226		•	•
Universal-Greifzange 	8390209	•		•	83902097
	doppelbeweglich	8391209		•	•
Greifzange "Babcock" 	8390210	•		•	83902107
	doppelbeweglich	8391210		•	•

Die Komplettinstrumente in der Tabelle sind lediglich Empfehlungen. Sie bestehen aus den Komponenten: Innenteil, Schaftrohr und Griffvariante. Es ist jedoch jegliche andere Kombination untereinander möglich. Auch der **ERAGONaxial** Handgriff kann zusätzlich oder alternativ gewählt werden.

Ergonomischer Nadelhalter Ø 3,5 mm



Nadelhalter-Innenteil		Schaftrohr, Ø 3,5 mm		Handgriff		Komplett-Instrument • Innenteil • Schaftrohr • Handgriff	
				 			
				mit On-Off-Rastfunktion, einseitig beweglich			
ERAGON^{stitch}	Type	8390533	8391533	8393943	8393944	Bestell-Nr.	
	8391505	•		•		83915053	
		•			•		83915054
gerade	8391506		•	•		83915063	
			•		•		83915064



Für die manuelle und maschinelle Aufbereitung:

Spüladapter,

Ø 9 mm, Länge 64 mm

für unisolierte Schaftröhre 163503

Bausteine für das komplette Set

Optik		Wechseladapter	
	PANOVIEW PLUS-Optik Ø 3,5 mm, NL 300 mm, 30° 8930.422		Verbindungsstück sterilisierbar, Endoskop-Optik / Objektiv ENDOCAM 8580.91
	PANOVIEW PLUS-Optik Ø 3,5 mm, NL 300 mm, 0° 8930.421		
Trokarhülsen		dazugehörige Trokare	
	RIWO-ART-Trokarhülse , mit Magnet-Kugel-Ventil, Kunststoffrohr mit Gewinde, distal gerade, Durchlass 3,5 mm, NL 100 mm 8903.034		Trokar , Spitze kegelig-stumpf, NL 100 mm 8903.103
	RIWO-ART-Trokarhülse , mit Magnet-Kugel-Ventil, Metallrohr glatt, distal gerade, Durchlass 3,5 mm, NL 100 mm 8903.014		Trokar , Spitze dreikantig, NL 100 mm 8903.123
	RIWO-ART-Trokarhülse , mit Magnet-Kugel-Ventil, Kunststoffrohr mit Gewinde, distal gerade, Durchlass 3,5 mm, NL 60 mm 8903.072		Trokar , Spitze kegelig-stumpf NL 60 mm 8903.101
			Trokar , Spitze dreikantig NL 60 mm 8903.121
	Kunststoff-Trokarhülse , Schaft mit distalem Schraubanker, Ø 3,5 mm, NL 40 mm 8929.223		Trokar , Spitze kugelig, NL 40 mm 8929.2215
Haken-Elektrode			
		Haken-Elektrode , monopolar, Ø 3,5 mm, NL 310 mm 8379.452	
Saug-Spül-Rohr und Zubehör			
		Saug-Spül-Rohr , Ø 3,5 mm, NL 310 mm 8391.911 Spülansatz , mit Zwei-Wege-Hahn 8383.819 Saug-Spül-Handgriff 8385.901 Verschluss-Kappe 8385.902	
Bipolarzangen			
		Bipolarpinzette Ø 3,5 mm, NL 340 mm 8391.742	
Taststab			
		Taststab Ø 3,5 mm, graduier, NL 310 mm 8379.672	

