

HISTEROSCOPIA

DIAGNÓSTICA Y QUIRÚRGICA

HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA Y QUIRÚRGICA

1

SETS BÁSICOS

2

ÓPTICAS

3

VAINAS PARA HISTEROSCOPIO PARA ÓPTICAS DE 2,5 MM/4,0 MM

4

HISTEROSCOPIO Ø 3,9 MM, 30° / HISTEROSCOPIO Ø 5 MM, 20°

5

PINZAS / TIJERAS / SISTEMA MODULAR **HySafe**

6

ELECTRODOS, BIPOLARES, MONOPOLARES

7

INSTRUMENTOS PARA PORTIO Y ÚTERO

8

HISTERO-RESECCIÓN

9

HISTEROSCOPIO FLEXIBLE

10

FLUID CONTROL

11

HF GENERATOR

12

ACCESORIOS

SET BÁSICO PARA HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA

Artículo	N.º de artículo	Número e unidades	Catálogo / capítulo
sin canal de trabajo			
Óptica 30° Ø 2,7 mm LV 310 mm	8974.402	1	Ginecología / histeroscopia
Vaina para histeroscopia 10,5 Ch	8985.11	1	
alternativa:			
Histeroscopia compl.	89864021	1	Ginecología / histeroscopia
Pinza de biopsia compl.	8642.6312	1	
Pinza de agarre compl.	8642.6502	1	

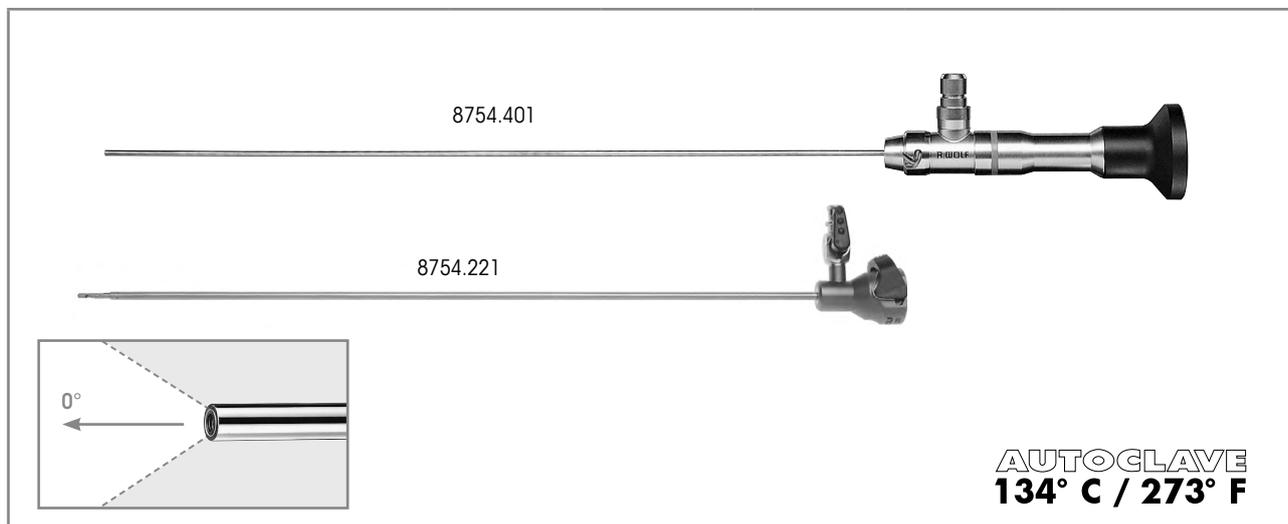
SET BÁSICO DE HISTERO-RESECTOSCOPIO

PRINCESS™ SISTEMA E-LINE & S(A)LINE ,

ÓPTICA 2,7 MM, 12°, 21 CHARR., PASIVA, IRRIGACIÓN CONTINUA

Artículo	N.º de artículo	Número e unidades	Catálogo / capítulo
Vaina exterior para resectoscopio 21 Ch	8653.021	1	Ginecología / histeroscopia
Vaina interior para resectoscopio 19 Ch	8653.018	1	
Obturador para resectoscopio 19 Ch	8653.18	1	
Elemento de trabajo pasivo mono/bipolar con mango abierto, de corte pasivo	8653.224	1	
Óptica 12° Ø 2,7 mm LV 310 mm	8974.412	1	
Electrodo de corte bipo 21 Ch	46531313	1	
Electrodo de rodillo bipo 21/24,5 Ch	4653.023	1	
Electrodo de gancho mono/bipo 21/24,5 Ch	865303	1	
Vainas protectoras para esterilización para la sujeción de máx. 5 electrodos, reutilizable	33030	1	
Cable de AF bipolar	8108....	1	
FLUID CONTROL 2225 Bomba de irrigación para HIS/URO/LAP compl.	22250011	1	
Módulo de balance	2225023	1	

MINI FIBRA ÓPTICA 2,0 MM



	Dirección visual	LU	LT	Ø	N.º de artículo
Óptica 0° Ø 2 mm LU 268 mm	0°	268 mm	365 mm	2,0 mm	8754401
Además:					
CÁNULA DE VERES Ø 2,3 mm LU 250 mm compuesta por: 1x cánula de VERES Ø 2,3 mm LU 274 mm (8754.211) 1x vaina exterior Ø 2,8 mm LU 250 mm (8754.221)		250 mm		2,3 mm	8754201

Accesorios recomendados		N.º de artículo
Cesta de malla para óptica estándar 2 (para óptica 8754.401)	(L x An x Al) 481 x 59 x 54 mm	38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo	806625231

HISTEROSCOPIO QUIRÚRGICO EN MINIATURA



	Dirección visual	An x AI	LU	LT	N.º de artículo
Óptica 12° An 3,6 mm AI 2 mm LU 227 mm con ocular lateral	12°	3,6 x 2,0 mm	227 mm	358 mm	8753.411

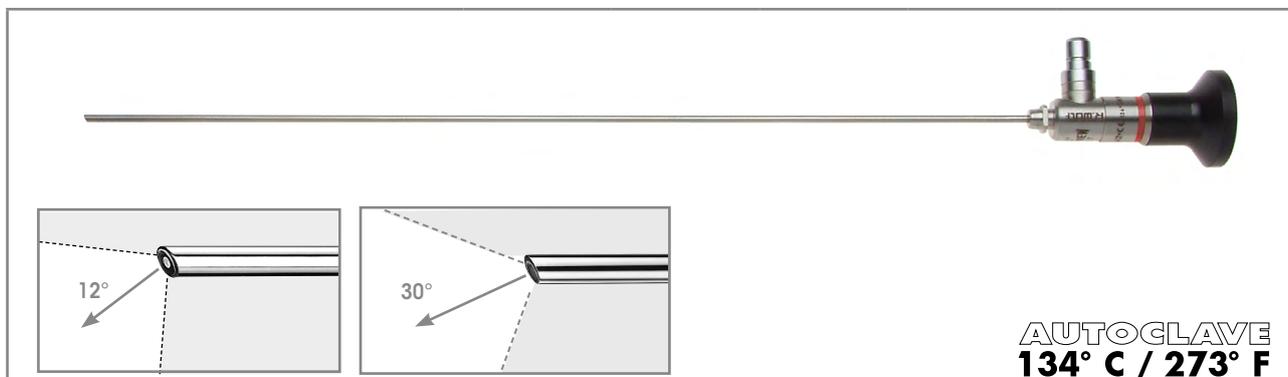
Además:

	color distintivo	LU	Ø exterior	Canal de trabajo	N.º de artículo
Vaina exterior para histeroscopia 15 Ch	amarillo	214 mm	3,8 mm	3 Ch	8753.001
Vaina interior para histeroscopia		-	1,5 mm		8753.002
Vaina exterior para histeroscopia 15 Ch	azul	214 mm	4,8 mm	5 Ch	8753.003
Vaina interior para histeroscopia		-	2,2 mm x 3,42 mm		8753.004
Vaina exterior para histeroscopia 15,5 Ch	verde	214 mm	5,4 mm	7 Ch	8753.006
Vaina interior para histeroscopia		-	2,8 mm x 2,98 mm		8753.007
Vaina exterior para histeroscopia 17,5 Ch	blanco	214 mm	5,8 mm	9 Ch	8753.008
Vaina interior para histeroscopia		-	3,5 mm x 4,04 mm		8753.009

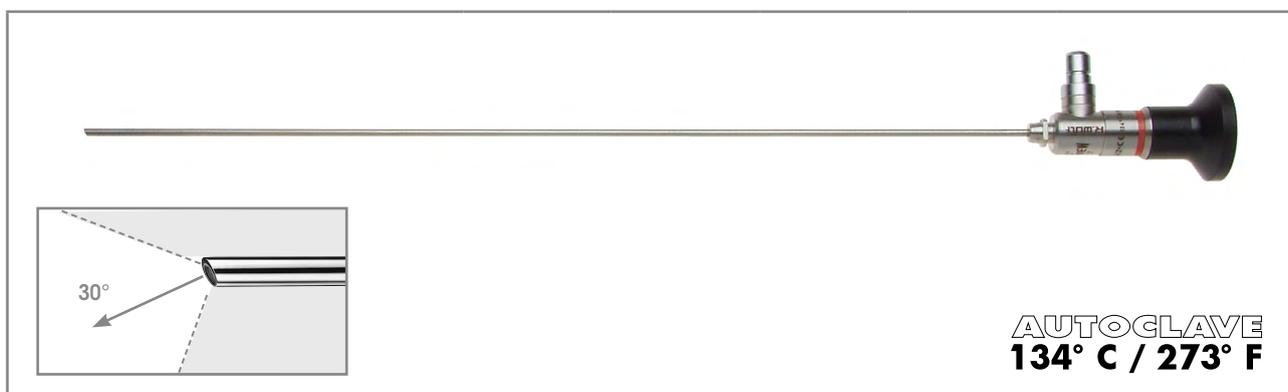
Accesorios recomendados

	N.º de artículo
Pinza de agarre rígida Ø 3 mm LU 346 mm 	8993.235
Cesta de malla para histeroscopia 1 Para el alojamiento de vainas intercambiables, con cesta para piezas pequeñas	Medidas interiores (An x AI x Pr): 451 x 65 x 124 mm Medidas exteriores (An x AI x Pr): 467 x 75 x 132 mm 38006
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo 806625231

ÓPTICAS DE HISTEROSCOPIO Ø 2,7 MM / Ø 4,0 MM



	Dirección visual	Ø	LV	LT	N.º de artículo
Óptica 12° Ø 2,7 mm LV 310 mm	12°	2,7 mm	310 mm	373 mm	8974.412
Óptica 30° Ø 2,7 mm LV 310 mm	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	8974.402



	Dirección visual	Ø	LV	LT	N.º de artículo
Óptica 30° Ø 4 mm LV 299 mm	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	8989.412

Accesorios recomendados		N.º de artículo
Cesta de malla para óptica estándar 2	Medidas (L x An x Al) 481 x 59 x 54 mm	38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo	806625231

1124|| Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones. Advertimos que algunos productos no están disponibles en todos los países. Tenga siempre en cuenta la información que acompaña al producto. Si desea obtener información más detallada, diríjase a su persona de contacto o directamente a la empresa Richard Wolf GmbH.

VAINA DE HISTEROSCOPIO DIAGNÓSTICO

10,5 CHARR. / Ø 3,5 MM

PARA ÓPTICA DE 2,7 MM, 30°

VAINAS

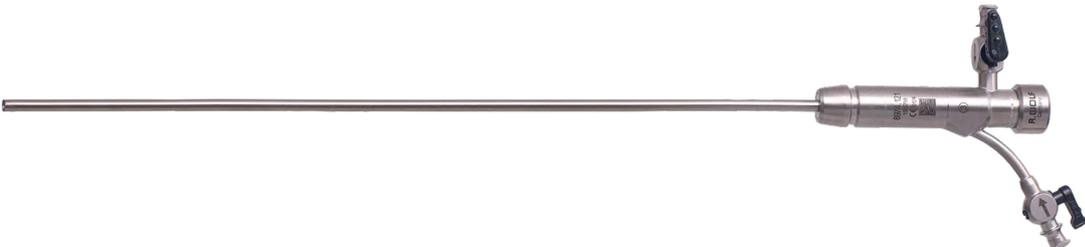
3

						
		Vaina	LU		N.º de artículo	
		10,5 Ch/ Ø 3,5 mm	255 mm		8985.11	
Vaina para histeroscopia 10,5 Ch redondo						
					8986.251	
Mango para histeroscopia						
Además:						
		Dirección visual	Ø	LV	LT	N.º de artículo
Óptica 30° Ø 2,7 mm LV 310 mm		30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	8974.402

Accesorios recomendados		N.º de artículo
Cesta de malla para óptica estándar 2	Medidas (L x An x Al) 481 x 59 x 54 mm	38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo	806625231

1124|| Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones. Advertimos que algunos productos no están disponibles en todos los países. Tenga siempre en cuenta la información que acompaña al producto. Si desea obtener información más detallada, diríjase a su persona de contacto o directamente a la empresa Richard Wolf GmbH.

VAINA DE HISTEROSCOPIO DIAGNÓSTICO 12 CHARR., OVALADA PARA ÓPTICA DE 2,7 MM, 30°

					
	Vaina	Canal de trabajo	LU	N.º de artículo	
	12 Ch	3 Ch	246 mm	8974.121	
Vaina para histeroscopia 12 Ch ovalado					
				8986.251	
Mango para histeroscopia					
Además:					
	Dirección visual	Ø	LV	LT	N.º de artículo
Óptica 30° Ø 2,7 mm LV 310 mm	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	8974.402

Accesorios recomendados		N.º de artículo
Cesta de malla para óptica estándar 2	Medidas (L x An x Al) 481 x 59 x 54 mm	38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo	806625231

OptiFLOW™

VAINA QUIRÚRGICA DE IRRIGACIÓN CONTINUA Y CAUDAL ELEVADO 5,5 MM

PARA ÓPTICA DE 2,7 MM, 12° Y 30°

VAINAS

3

					
	Vaina Ø	Canal de trabajo	LU	N.º de artículo	
 Vaina para histeroscopia 16,5 Ch extremo de vaina distal oblicuo	16,5 Ch	5 Ch	219 mm	8974351	
Mango para histeroscopia				8986.251	
Además:					
	Dirección visual	Ø	LV	LT	N.º de artículo
Óptica 12° Ø 2,7 mm LV 310 mm	12°	2,7 mm	310 mm	373 mm	8974.412
Óptica 30° Ø 2,7 mm LV 310 mm	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	8974.402

Accesorios recomendados	N.º de artículo
Cesta de malla para óptica estándar 2	Medidas (L x An x Al) 481 x 59 x 54 mm 38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo 806625231

1124|| Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones. Advertimos que algunos productos no están disponibles en todos los países. Tenga siempre en cuenta la información que acompaña al producto. Si desea obtener información más detallada, diríjase a su persona de contacto o directamente a la empresa Richard Wolf GmbH.

VAINA DE HISTEROSCOPIO DIAGNÓSTICO 15 CHARR.

PARA ÓPTICA DE 4 MM, 30°

					
	Vaina Ø	Canal de trabajo	LU	N.º de artículo	
 Vaina para histeroscopia 15 Ch extremo de vaina distal oblicuo	15 Ch	3 Ch	255 mm	8989.151	
Mango para histeroscopia				8986.251	
Además:					
	Dirección visual	Ø	LV	LT	N.º de artículo
Óptica 30° Ø 4 mm LV 299 mm	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	8989.412

Accesorios recomendados	N.º de artículo
Cesta de malla para óptica estándar 2	Medidas (L x An x Al) 481 x 59 x 54 mm 38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo 806625231

VAINA PARA HISTEROSCOPIO QUIRÚRGICO DE IRRIGACIÓN CONTINUA 15 CHARR.OVALADA PARA ÓPTICA DE 4 MM, 30°

VAINAS

3

					
	Vaina	Canal de trabajo	LU	N.º de artículo	
 Vaina para histeroscopia 15 Ch extremo de vaina distal oblicuo	15 Ch	3 Ch	230 mm	8989.031	
Mango para histeroscopia				8986.251	
Además:					
	Dirección visual	Ø	LV	LT	N.º de artículo
Óptica 30° Ø 4 mm LV 299 mm	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	8989.412

Accesorios recomendados	N.º de artículo
Cesta de malla para óptica estándar 2	Medidas (L x An x Al) 481 x 59 x 54 mm 38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo 806625231

VAINA PARA HISTEROSCOPIO QUIRÚRGICO DE IRRIGACIÓN CONTINUA 21 CHARR.

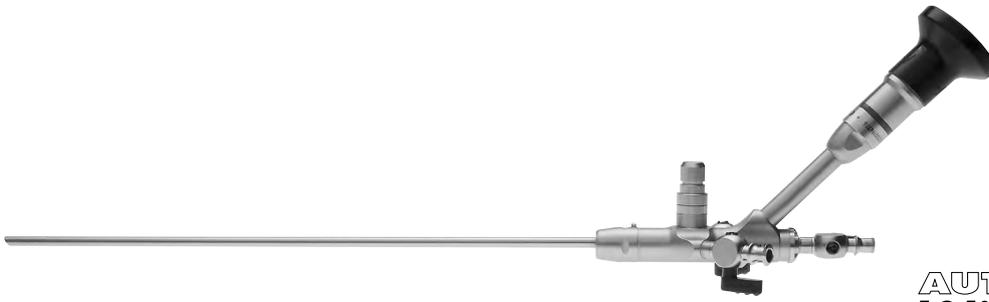
PARA ÓPTICA DE 4 MM, 30°

según Gallinat		8988.031				
		8988.231				
		8988.241				
		Vaina	Canal de trabajo	LU	N.º de artículo	
	Vaina exterior para histeroscopia 21 Ch, ovalado	con extremo distal biselado y llave de salida giratoria, así como cierre rápido	21 Ch	-	204 mm	8988.031
	Además: Obturador para histeroscopia DE 5 mm	especial para 8988.031				8988.131
	Inserto de trabajo para histeroscopia 21 Ch	con palanca y llave de entrada		7 Ch		8988.231
	Inserto de trabajo para histeroscopia 21 Ch	con rampa y llave de entrada		7 Ch		8988.241
Además:						
		Dirección visual	Ø	LV	LT	N.º de artículo
Óptica 30° Ø 4 mm LV 299 mm		30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	8989.412
Accesorios recomendados					N.º de artículo	
Cesta de malla para óptica estándar 2			Medidas (L x An x Al) 481 x 59 x 54 mm		38016	
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)			Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo		806625231	

1124|| Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones. Advertimos que algunos productos no están disponibles en todos los países. Tenga siempre en cuenta la información que acompaña al producto. Si desea obtener información más detallada, diríjase a su persona de contacto o directamente a la empresa Richard Wolf GmbH.

HISTEROSCOPIO

3,9 MM, 30°

 <p>AUTOCLAVE 134° C / 273° F</p>				
	Vaina	Canal de trabajo	LU	N.º de artículo
 <p>Histeroscopio compl. compuesto por: Histeroscopio 30° Ø 3,9 mm LU 217 mm (8986402) y tapa de goma DI 0,8 mm (UE = 10 uds. 88.01)</p>	Ø 3,9 mm	5 Ch	217 mm	89864021
<p>Mango para histeroscopio</p>				8986.251

Accesorios recomendados		N.º de artículo
<p>Cesta de malla para histeroscopio 2 con cesta para piezas pequeñas</p>	Medida interior (An x Al x P): 451 x 80 x 124 mm, Medida exterior (An x Al x P): 467 x 90 x 132 mm	38009
<p>Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)</p>	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo	806625231

HISTEROSCOPIO

5 MM, 20°

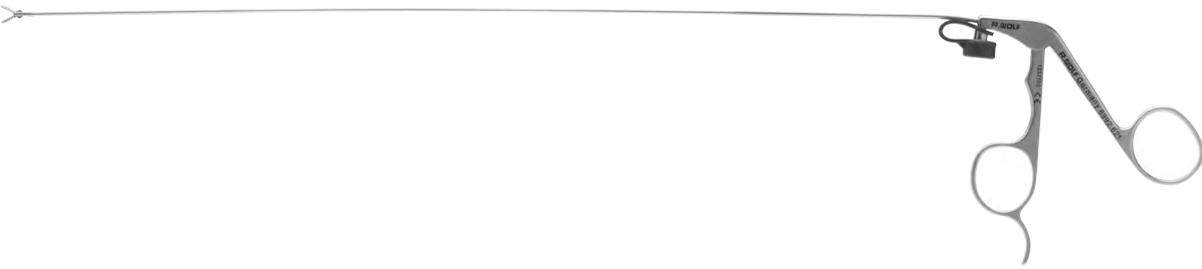


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

	Vaina	Canal de trabajo	LU	N.º de artículo
 <p>Histeroscopia 20° Ø 5 mm LU 217 mm con ocular lateral</p>	Ø 5 mm	5 Ch	217 mm	8986.401
<p>Mango para histeroscopia</p>				8986.251

Accesorios recomendados		N.º de artículo
<p>Cesta de malla para histeroscopia 2 con cesta para piezas pequeñas</p>	<p>Medida interior (An x Al x P): 451x80x124 mm, Medida exterior (An x Al x P): 467x90x132 mm</p>	38009
<p>Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)</p>	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo	806625231

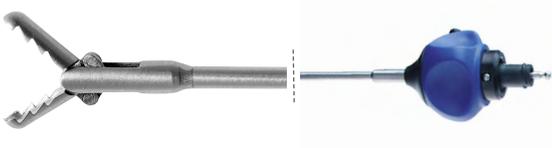
PINZA DE PREPARACIÓN RÍGIDA 7 CHARR.

				
con conexión de irrigación	Ch	LU	LT	N.º de artículo
 <p>Pinza de preparación rígida 7 Ch LU 371 mm con engranaje interior y exterior</p>	7 Ch	371 mm	460 mm	8992.621

PINZAS Y TIJERAS

SISTEMA MODULAR PEQUEÑO **HySafe**

GIRATORIO EN 360°, IRRIGABLE, CONEXIÓN FÁCIL

Inserto de mandíbulas de pinza de agarre con vaina				Mango con protección de sobrecarga	completo Instrumento • Mandíbulas • Mango
	N.º de artículo	Ch	LU	8083.001	N.º de artículo
					
Pinza de agarre compl. angulado distalmente con boca de caimán	86426508	5	340 mm	•	8642.6502
					
Pinza de agarre compl. con boca de caimán	89926308	7	310 mm	•	8992.6302
					
Pinza de agarre compl. -Cuchara	86426008	5	340 mm	•	8642.6002
					
Tijera compl.	86426818	5	340 mm	•	8642.6812
					
Pinza de biopsia compl.	86426318	5	340 mm	•	8642.6312
					
Tijera de gancho compl.	89926408*	7	310 mm	•	8992.6402*

ELECTRODO MONOPOLAR 5/6 CHARR.

MONOPOLAR



	Ch	LU	N.º de artículo
 Electrodo de coag. monopolar 6 Ch LU 400 mm	6 Ch	400 mm	823.06
 Electrodo de aguja monopolar 5 Ch LU 420 mm	5 Ch	420 mm	824.05

Cable de conexión AF, véase la página GYN42/43

PARA PORTIO Y ÚTERO

	LU	LT	N.º de artículo
			
 Pinzas de agarre del útero LU 92 mm de Pozzi con puntas sobresalientes distalmente	92 mm	254 mm	8370.25
 Pinzas de agarre del útero LU 100 mm de Gimpelson Con cuatro dientes esféricos	100 mm	242 mm	8371.10
 Pinzas de agarre del útero Ø 6,5 mm LU 100 mm de Sairges	100 mm	262 mm	8370.00

para fijación, elevación e hidrocromoperturbación del útero



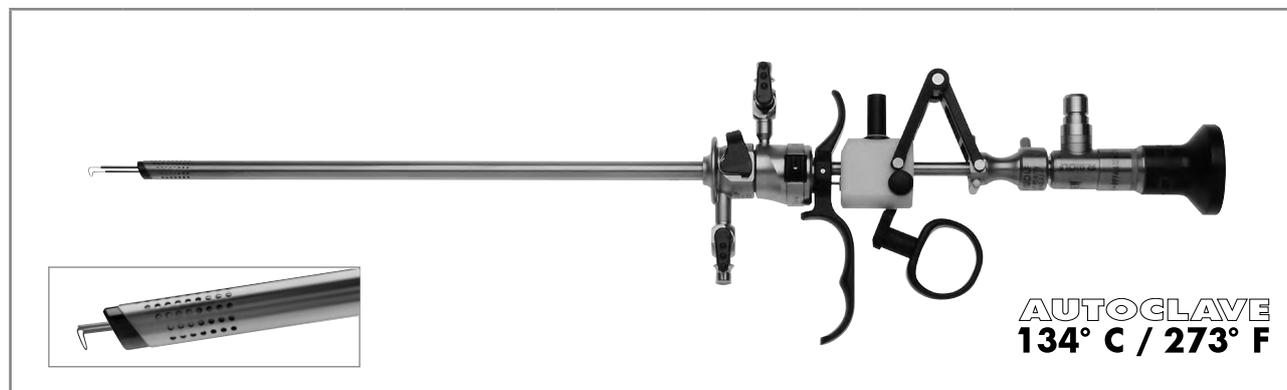
(8378.90) 8378.00

(8378.91)

	LU	LT	N.º de artículo
Sondas intrauterinas compl. compuestas por: Sonda intrauterina Ø 32 mm, LU 32 mm de Cohen (8378.00), Inserto cónico de portio tam. pequeño (8378.90), Inserto cónico de portio tam. grande (8378.91), Manguera con conector LUER-Lock (886.00)	32 mm	330 mm	8378001*

* Además: Pinzas de agarre del útero LU 92 mm de Pozzi (8370.25)

PRINCESS
RESECTOSCOPIO PEQUEÑO INCLUYENDO
SISTEMA E-LINE & S(A)LINE



AUTOGLAVE
134° C / 273° F

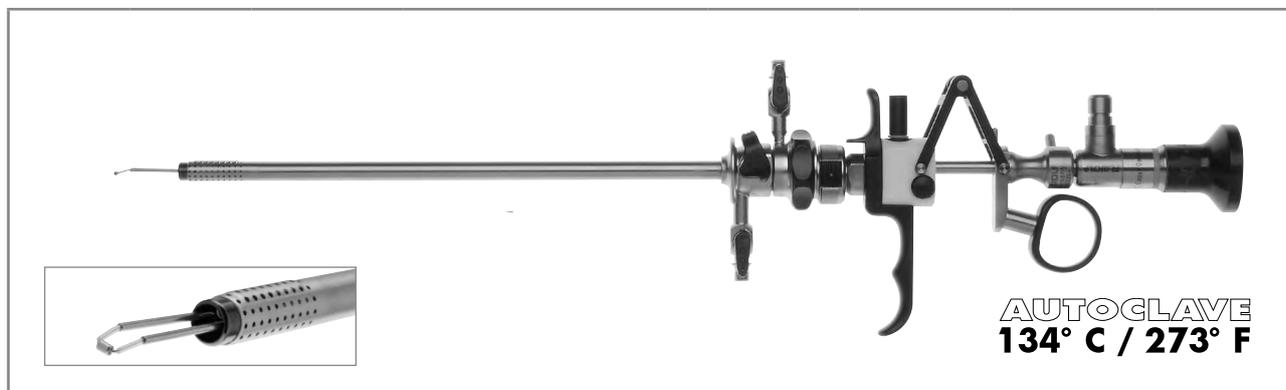
Tamaño, color distintivo	extremo distal	Vaina exterior para resectoscopio 21 Ch	Vaina interior para resectoscopio 19 Ch	Elemento de trabajo pasivo mono/bipolar con mango abierto		Óptica 12° Ø 2,7 mm LV 310 mm	Obturadores	
				de corte pasivo	de corte activo		Obturador óptico para resectoscopio 19 Ch	Obturador para resectoscopio 19 Ch
Vainas								
7 mm 21 Ch negro		8653.021	8653.018	8653.224	8653.204	8974.412	8653.19	8653.18
Además:								
Electrodos , véase la página GYN22 								

Accesorios recomendados		N.º de artículo
Inserto de trabajo para resectoscopio para instrumentos auxiliares de hasta 7 Ch		8653284
Cable de conexión de alta frecuencia		véase la página GYN42/43
Recipiente (An x Al x P) 400X60X200 mm	Medida interior (An x Al x P): 400x57x200 mm Medida exterior (An x Al x P): 466x77x266 mm	33022
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (809.507) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo	806625231

1124|| Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones. Advertimos que algunos productos no están disponibles en todos los países. Tenga siempre en cuenta la información que acompaña al producto. Si desea obtener información más detallada, diríjase a su persona de contacto o directamente a la empresa Richard Wolf GmbH.

PRINCESS

RESECTOSCOPIO PEQUEÑO INCLUYENDO SISTEMA E-LINE & S(A)LINE, GIRATORIO



Tamaño, color distintivo	extremo distal	Vaina exterior para resectoscopio	Vaina interior para resectoscopio	Elemento de trabajo con mango abierto		Óptica 12° Ø 2,7 mm LV 310 mm	Obturadores	
				de corte pasivo	de corte activo		Obturador óptico para resectoscopio	Obturador para resectoscopio
Vainas								
7 mm 21 Ch negro		21 Ch 8653022	19 Ch 8653019	8653.224	8653204	8974.412	19 Ch 865319	19 Ch 8653.18
8 mm 24,5 Ch verde		24,5 Ch 8655.334	22 Ch 8655.344				22 Ch 8654.16	
Además:								
Electrodos, véase la página GIN. 22								

Accesorios recomendados	N.º de artículo
Inserto de trabajo para resectoscopio para instrumentos auxiliares de hasta 7 Ch	 8653284
Cable de conexión de alta frecuencia	véase la página GYN42/43
Recipiente (An x Al x P) 400X60X200 mm	Medida interior (An x Al x P): 400x57x200 mm Medida exterior (An x Al x P): 466x77x266 mm 33022
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (809.507) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo 806625231

ELECTRODOS

PARA PRINCESS RESECTOSCOPIO,

ÓPTICA 2,7 MM, 12°

12°, reutilizable, monopolar/bipolar

	Denominación	Asa	para tamaños de vaina [en Charr.]		color distintivo		N.º de artículo
			Ds 21	Ds 24,5	Horquilla	Estabilizador	
	Electrodo de corte mono 21 Ch	asa redondo Ø 0,3 mm	•	–	rojo	azul	8653.131
	Electrodo de corte mono 24,5 Ch	asa redondo Ø 0,3 mm	–	•	azul	azul	8653.132
	Electrodo de rodillo mono 21/24,5 Ch	Rodillo	•	•	rojo	azul	8653.02
	Electrodo de gancho mono/bipo 21/24,5 Ch	Gancho	•	•	rojo	azul	865303

• apropiado para el tamaño de vaina indicado – no apropiado Ds = Irrigación continua

12°, desechable, estéril* bipolar

(UE= 3 uds)	Denominación	Asa	para tamaños de vaina [en Charr.]		color distintivo		N.º de artículo
			Ds 21	Ds 24,5	Horquilla	Estabilizador	
	Electrodo de corte bipo 21 Ch	asa redondo Ø 0,3 mm	•	–	transparente	azul	46531313
	Electrodo de corte bipo 24,5 Ch	asa redondo Ø 0,3 mm	–	•	transparente	azul	4653.1323
	Electrodo de rodillo bipo 21/24,5 Ch	Rodillo	•	•	transparente	azul	4653.023
	Electrodo BIVAP bipo 21 Ch	Toroidal	•	–	azul	azul	46530213
	Electrodo BIVAP bipo 24,5 Ch	Toroidal	–	•	azul	azul	46530243
	Electrodo de gancho 21/24,5 Ch	Gancho	•	•	azul	azul	4653033

• apropiado para el tamaño de vaina indicado – no apropiado * envasadas por separado en envoltorio estéril Ds = Irrigación continua

Accesorios recomendados

	N.º de artículo
Vainas protectoras para esterilización para la sujeción de máx. 5 electrodos, reutilizable 	33030

RESECTION MASTER

CON ASPIRACIÓN DE CHIPS AUTOMÁTICA



AUTOGLAVE
134° C / 273° F

Tamaño, color distintivo	extremo distal	Vaina exterior para resectoscopio 27 Ch	Elemento de trabajo pasivo mono/bipo	Óptica 30° Ø 3,3 mm LV 299 mm	Obturador para resectoscopio
			de corte pasivo		
Vaina					
9 mm 27 Ch negro		8659.071	8659.2351	8656.422	8659.175

Accesorios recomendados		N.º de artículo
Set de manguera RESECTION PUMP 2228 desechable	PVC, (UE = 10 uds.) envasadas por separado en envoltorio estéril	4170.2228
Cable de conexión de alta frecuencia		véase la página GYN42/43
Recipiente (An x Al x P) 400X60X200 mm	Medida interior (An x Al x P): 400x57x200 mm Medida exterior (An x Al x P): 466x77x266 mm	33022
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a pro- yector (809.507) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo	806625231

ELECTRODOS

PARA RESECCION MASTER CON ASPIRACIÓN DE CHIPS AUTOMÁTICA

30°, reutilizable, monopolar/bipolar						
	Denominación	Asa	para tamaños de vaina [en Charr.]	color distintivo		N.º de artículo
			Ds 27	Horquilla	Estabilizador	
	Electrodo de corte mono 27 Ch	asa redondo Ø 0,25 mm	•	rojo	rojo	8659.161
	Electrodo Vapo mono 27 Ch	asa en forma de barril	•	azul	azul	8659.162
	Electrodo de gancho mono/bipo 27 Ch	Gancho	•	rojo	rojo	8659.163

Ds = irrigación continua

30°, desechable, estéril*, bipolar						
(UE= 3 uds)	Denominación	Asa	para tamaños de vaina [en Charr.]	color distintivo		N.º de artículo
			Ds 27	Horquilla	Estabilizador	
	Electrodo de corte bipo 27 Ch	asa redondo Ø 0,25 mm	•	azul	azul	4659.1613
	Electrodo de rodillo bipo 27 Ch	asa Rodillo Ø 0,3 mm	•	azul	azul	4659.1623

* envasado por separado en envoltorio estéril **Ds** = Irrigación continua

Accesorios recomendados	N.º de artículo
Vainas protectoras para esterilización para la sujeción de máx. 5 electrodos, reutilizable	 33030

RESECTION PUMP 2228

BOMBA DE ASPIRACIÓN DE CHIPS DE ALTA POTENCIA CONTROLADA
POR MICROPROCESADOR CON PANTALLA LCD SINÓPTICA



		N.º de artículo
RESECTION PUMP 2228 Pompe d'aspiración		2228.001
Además:		
Set de tubos para BOMBA DE RESECCIÓN 2228 (UE = 10 uds.) envasadas por separado en envoltorio estéril	compuesto por: tubo flexible de disparo y filtra, tubo flexible de irrigación con válvula de retención, tubo flexible para la aspiración de chips con válvula de retención y tubo flexible de bomba	4170.2228
Soporte de botella cpl.		64030.125
Bottle mount		64031.381
Protec. Desbordamiento / filtro bacterias para uso único (UE = 10 uds.)		2228.901
Recip. colector de tejido 250 ml para chips de tejido		2228.801
Inserto de tubo para colector de chips de tejido de 250 ml		2228.802
Deposito de secreciones 2 l	2 litros, sin tapa	8170.6551
Tapa	para depósito de secreciones 8170.6551, reutilizable	8170.6552
Silenciador (UE = 3 uds.)		35100.115
Manguera de conexión recto pump		8170.6554
Cable de red	longitud del cable 3 m	2440.03

DATOS TÉCNICOS

RESECTION PUMP 2228

RESECTION PUMP 2228		2228.001
Propiedades del aparato		
Condiciones de servicio	De +10 °C a +40 °C , del 30 % al 75 % de humedad relativa, presión atmosférica entre 800 hPa y 1060 hPa	
Condiciones de almacenamiento y transporte	De - 20 °C a +60 °C , del 10 % al 90 % de humedad relativa, presión atmosférica entre 700 hPa y 1060 hPa	
Suministro de corriente		
Conexión a la red + Frecuencia	100-240 V~, 50/60 Hz	
Potencia absorbida	120 VA	
Consumo de corriente	1,2 - 0,5	
Fusible	T 1,6 AL 250 V	
Normas regulatorias		
Clase de protección según la norma EN / IEC 60601-1; (UL 2601-1 / CSA C22.2 No.601.1 - para EE.UU.)	I	
Compatibilidad electromagnética (CEM)	IEC/EN 60601-1-2	
Directiva 93/42/CEE relativa a productos sanitarios	Clase II a	
Grado de protección contra la penetración de líquidos	IP 20 (no protegido)	
Nivel de ruido	55 dB (A) (bomba «CONECTADA» con recipiente)	
Modalidad de funcionamiento	Servicio continuo	
Protección contra choques eléctricos	Elemento de aplicación del tipo BF	
Grado de protección al emplear el producto en presencia de mezclas combustibles	El aparato no está protegido contra la explosión (no utilizar el aparato en atmósfera inflamable)	
Medidas y pesos		
Peso compl. con accesorios	8,9 kg (19,6 lbs)	
Medidas (An x Al x Pr)	340 mm x 105 mm x 420 mm	
Espacio necesario con soporte para botellas (An x Al x P)	470 mm x 410 mm x 430 mm	
Parámetros de aplicación relevantes		
Vacío Vacío de servicio Vacío máximo	650 a 750 mbar +/- 50 mbar 750 mbar +/- 50 mbar	
Impulso de aspiración Nivel 1 (débil) Nivel 2 (medio) Nivel 3 (fuerte)	3,8 ml +/- 0,5 ml 6,2 ml +/- 0,7 ml 9,2 ml +/- 1,0 ml	

Shark RESECTOSCOPIO BIPOLAR

PARA ÓPTICA DE 4 MM, 30°, 12

CON SISTEMA DE DOBLE VAINA E IRRIGACIÓN CONTINUA PARA LA RESECCIÓN EN SOLUCIÓN SALINA

El elemento de trabajo, la vaina interior y la óptica giran en la vaina exterior

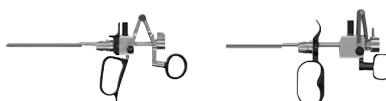


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Tamaño, color distintivo	extremo distal	Vaina exterior para resectoscopio 24 Ch	Vaina interior para resectoscopio 22 Ch	Óptica 30° Ø 4 mm LU 300 mm	Óptica 12° Ø 4 mm LU 297 mm	Obturadores	
						Obturador para resectoscopio 22 Ch	Obturador óptico para resectoscopio 22 Ch
Vainas							
22 / 24 Ch verde		8675424	8675322	8654.422	8654.431	8673022	8673122

Además:

Elementos de trabajo, véase la página GYN28



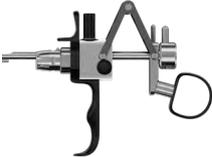
Electrodos, véase la página GYN29



Accesorios recomendados	N.º de artículo
Cable de conexión bipolar de AF	véase la página GYN44/45
Cesta de malla para óptica estándar 2	Medida interior (An x Al x P): 454x52x40 mm Medida exterior (An x Al x P): 481x54x59 mm 38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (8095.07) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo 806625231

ELEMENTOS DE TRABAJO

PARA **Shark** RESECTOSCOPIO BIPOLAR
ÓPTICA DE 4 MM, 30°, 12°

		Variantes de mango	cortante	N.º de artículo
Elemento de trabajo activo bipo 0/12/30° El corte se efectúa contra la presión del muelle		abierto	activa	8680.204
Elemento de trabajo activo bipo 0/12/30° El corte se efectúa contra la presión del muelle		cerrado		8680.205
Elemento de trabajo pasivo bipo 0/12/30° El corte se efectúa mediante tensión de muelle		abierto	pasivo	8680.224
Elemento de trabajo pasivo bipo 0/12/30° El corte se efectúa mediante tensión de muelle		cerrado		8680.225

Accesorios recomendados		N.º de artículo
Caperuza de goma negra (UE = 5 unidades)	para la obturación de la cerradura del electrodo en el elemento de trabajo	8880
Anillo para el pulgar con diámetro interior más grande		15008.159

ELECTRODOS

PARA  RESECTOSCOPIO, BIPOLAR
ÓPTICA DE 4 MM, 30°, 12°

12°/30°, reutilizable, bipolar						
	Denominación	Asa	para tamaños de vaina [en Charr.]	color distintivo		Tipo
			Ds 22/24	Horquilla	Estabilizador	
	Electrodo de corte bipo 22 Ch 12/30°	asa redondo Ø 0,3 mm	•	azul	amarillo	8622133
	Electrodo de coagulación bipo 22-26 Ch 12/30°	Cilindro Ø 1,2 mm	•	azul	amarillo	8623022
	Electrodo de gancho bipo 22-26 Ch 12/30°	Gancho	•	azul	amarillo	862309

- apropiado para el tamaño de vaina indicado **Ds** = Irrigación continua

12°/ 30°, desechable, estéril*, bipolar						
(UE= 3 uds)	Denominación	Asa	para tamaños de vaina [en Charr.]	color distintivo		Tipo
			Ds 22/24	Horquilla	Estabilizador	
	Electrodo de corte bipo 22 Ch 12/30°	asa redondo Ø 0,25 mm	•	azul	azul	4622.2533
	Electrodo de corte bipo 22 Ch 12/30°	asa redondo Ø 0,3 mm	•	azul	azul	4622.1333
	Electrodo de coagulación bipo 22 Ch 12/30°	Cilindro Ø 1,2 mm	•	azul	azul	4623.0243
	Electrodo BIVAP bipo 22 Ch 12/30°	Toroidal	•	azul	azul	46300223

- apropiado para el tamaño de vaina indicado * envasado por separado en envoltorio estéril **Ds** = Irrigación continua

Accesorios recomendados	N.º de artículo
Vainas protectoras para esterilización para la sujeción de máx. 5 electrodos, reutilizable 	33030

Shark RESECTOSCOPIO MONOPOLAR
PARA ÓPTICA DE 4 MM, 30°, 12°
CON SISTEMA DE DOBLE VAINA E IRRIGACIÓN CONTINUA

El elemento de trabajo, la vaina interior y la óptica giran en la vaina exterior



AUTOGLAVE
134° C / 273° F

Tamaño, color distintivo	extremo distal	Vaina exterior para resectoscopio 24 Ch	Vaina interior para resectoscopio 22 Ch	Óptica 30° Ø 4 mm LU 300 mm	Óptica 12° Ø 4 mm LU 297 mm	Obturadores	
						Obturador para resectoscopio 22 Ch	Obturador óptico para resectoscopio 22 Ch
Vainas							
22 / 24 Ch verde		8675424	8675322	8654.422	8654.431	8673022	8673122

Además:

Elementos de trabajo, véase la página GYN31



Electrodos, véase la página GYN32/33



Accesorios recomendados	N.º de artículo
Cable de conexión de AF monopolar	véase la página GYN42/43
Cesta de malla para óptica estándar 2	Medida interior (An x Al x P): 454x52x40 mm Medida exterior (An x Al x P): 481x54x59 mm 38016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra (80662523), adaptador de conexión a proyector (809.507) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de largo 806625231

1124|| Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones. Advertimos que algunos productos no están disponibles en todos los países. Tenga siempre en cuenta la información que acompaña al producto. Si desea obtener información más detallada, diríjase a su persona de contacto o directamente a la empresa Richard Wolf GmbH.

ELEMENTOS DE TRABAJO

PARA  RESECTOSCOPIO MONOPOLAR
ÓPTICA DE 4 MM, 30°, 12°

		Variantes de mango	cortante	N.º de artículo
Elemento de trabajo activo monopolar 12/30° El corte se efectúa contra la presión del muelle		cerrado	activa	8674205
Elemento de trabajo activo monopolar 12/30° El corte se efectúa contra la presión del muelle		cerrado con apoyapulgár cómodo		8674234
Elemento de trabajo pasivo monopolar 12/30° El corte se efectúa mediante tensión de muelle		abierto	pasivo	8674224
Elemento de trabajo pasivo monopolar 12/30° El corte se efectúa mediante tensión de muelle		cerrado		8674225

Accesorios recomendados		N.º de artículo
Caperuza de goma roja (UE = 5 unidades)	para la obturación de la cerradura del electrodo en el elemento de trabajo	8874
Anillo para el pulgar con diámetro interior más grande		15008.159

ELECTRODOS

PARA  RESECTOSCOPIO, MONOPOLAR
ÓPTICA DE 4 MM, 30°, 12°

12°/30°, reutilizable, monopolar

	Denominación	Asa	para tamaños de vaina [en Charr.]	color distintivo		Tipo
			Ds 22/24	Horquilla	Estabilizador	
	Electrodo de corte mono 22 Ch 12/30°	asa redondo Ø 0,35 mm	•	verde	gris oscuro	86782235
	Electrodo de coagulación mono 22-24 Ch 12/30°	Rodillo	•	verde	gris oscuro	86782201
	Electrodo de coagulación mono 22-24 Ch 12/30°	Bola	•	verde	gris oscuro	86782202
	Electrodo de coagulación mono 22-24 Ch 12/30°	Botón	•	verde	gris oscuro	86782203
	Electrodo de cuchillo mono 22-24 Ch 12/30°	Cuchillo	•	verde	gris oscuro	86782204
	Electrodo de gancho mono 22-24 Ch 12/30°	Gancho	•	verde	gris oscuro	86782205
	Electrodo Wing mono 22 Ch 12/30°	Wing (perfil de estribo plano)	•	verde	gris oscuro	86782206

- apropiado para el tamaño de vaina indicado **Ds** = Irrigación continua

Accesorios recomendados

Vainas protectoras para esterilización
para la sujeción de máx. 5 electrodos, reutilizable



N.º de artículo

33030

ELECTRODOS PARA UN SOLO USO

PARA  RESECTOSCOPIO, MONOPOLAR
ÓPTICA DE 4 MM, 30°, 12°

12°/30°, desechable, estéril*, monopolar

	Denominación	Asa	para tamaños de vaina [en Charr.]	color distintivo		Tipo
			Ds 22/24	Horquilla	Estabilizador	
	Electrodo de corte mono 22 Ch 12/30° (UE = 10 unidades)	asa redondo Ø 0,35 mm	•	verde	transparente	46782235
	Electrodo de corte mono 22 Ch 12/30° (UE = 10 unidades)	asa redondo Ø 0,25 mm	•	verde	transparente	46782225
	Electrodo de coagulación mono 22-24 Ch 12/30° (UE = 5 unidades)	Rodillo	•	verde	transparente	46782201
	Electrodo de coagulación mono 22-24 Ch 12/30° (UE = 5 unidades)	Bola	•	verde	transparente	46782202
	Electrodo de coagulación mono 22-24 Ch 12/30° (UE = 5 unidades)	Bofón	•	verde	transparente	46782203
	Electrodo de cuchillo mono 22-24 Ch 12/30° (UE = 5 unidades)	Cuchillo	•	verde	transparente	46782204
	Electrodo de gancho mono 24 Ch 12/30° (UE = 5 unidades)	Gancho	•	verde	transparente	46782205

• apropiado para el tamaño de vaina indicado

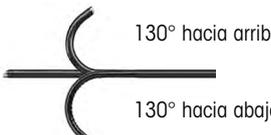
* envasado por separado en envoltorio estéril

Ds = Irrigación continua

HISTEROSCOPIO DE FIBRA FLEXIBLE

2,5 MM / 7,5 CHARR.

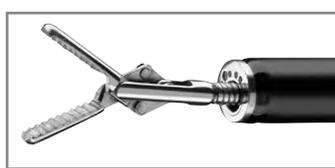
HISTEROSCOPIO DE FIBRA



130° hacia arriba
130° hacia abajo

7305.782
Incluido en el volumen de suministro





	Ø exterior	Canal de trabajo	LU	LT	N.º de artículo
Histeroscopio de fibra Ø 2,5 mm LU 200 mm Punta distal oblicua Desviación angular +130/-130° Dirección visual 0°, ángulo de imagen 60°	2,5 mm 7,5 Ch	1,2 mm 3,6 Ch	200 mm	450 mm	7325.122
A petición					
	Pinza flex. de agarre Ø 1 mm, LU 600 mm, estriada		600 mm	736 mm	7223.65

Accesorios recomendados	N.º de artículo
Cesto de esterilización para endoscopios flexibles (An x Al x Pr): 448 x 288 x 106 mm	33016
Conductor de luz de fibra compl. compuesto por: Conductor de luz de fibra Ø 1,6 mm LT 1,8 m (80661618), Adaptador de conexión a fuente de luz (809.507) y adaptador de conexión a endoscopio (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de longitud 806616181

FLUID CONTROL 2225

BOMBA DE ASPIRACIÓN E IRRIGACIÓN

core



		N.º de artículo
FLUID CONTROL 2225 Bomba de irrigación para HIS/URO/LAP	Gestión de fluidos para la irrigación de líquidos de irrigación en el útero, así como en el tracto urinario superior e inferior y para la función de aspiración e irrigación en el abdomen	2225001
FLUID CONTROL 2225 Bomba de irrigación para HIS/URO/LAP compl.	compuesto por: Bomba de irrigación para HIS/URO/LAP (2225001) Cable de red (2440.03)	22250011
Además:		
Módulo de balance	para la histeroscopia y endourología, Gestión de fluidos para el balance de líquidos en combinación con FLUID CONTROL 2225, Soporte móvil con células de pesaje integradas y acoplamiento para hasta 4 bolsas de líquido de irrigación	2225023

FLUID CONTROL 2225

SETS DE MANGUERA DE ASPIRACIÓN E IRRIGACIÓN

Irrigación			N.º de artículo
Accesorios - reutilizable	Set de mangueras con espina	con conector Luer Lock, autoclavable, incl. 10 membranas de repuesto, reutilizables para 20 ciclos de reacondicionamiento	8171223
Accesorios - de un solo uso	Set de manguera de irrigación con espina, longitud 3 m	(UE = 10 unidades), con conector Luer Lock, de un solo uso, estéril	4171223
	Set de manguera con CARE-LOCK longitud 3 m	(UE = 10 UDS), artículo estéril desechable	4171224
	Set de manguera de aspiración e irrigación	(UE = 10 unidades), con espina, de un solo uso, estéril, PVC	4171225

Aspiración			N.º de artículo
Accesorios - reutilizable	Set de manguera para vacío, incl. filtro	con filtro higiénico integrado, UE = 10 unidades, Vida útil de 30 días (conectada a la bomba de irrigación)	2206207
	Tubo flexible de irrigación	L 1,2 m, con Luer Lock, para mango de aspiración e irrigación 8385.901 y set de manguera 8171223 o 8170.223	817123
	Manguera de aspiración, L 3 m	para mango de aspiración e irrigación 8385.901	8171402
	Deposito de secreciones 2 l	2 litros, sin tapa	8170.6551
	Tapa	para depósito de secreciones 8170.6551, reutilizable	8170.6552
Accesorios - de un solo uso	Deposito de secreciones 2,5 l	2,5 litros	41706566
	Deposito de secreciones cpl compuesto por:	Deposito de secreciones 2,5 L (41706566) y Bolsa para secreciones (UE = 90 unidades) (41706564)	4170657
	Set de manguera para aspiración (2 conexiones)	artículo de un solo uso, estéril, (UE = 10 unidades) para la conexión de instrumentos con Recipiente colector	T0503-01
	Acoplamiento enchufable flexionado 90°	(UE= 10 unidades) Conexión de la manguera de vacío 2206207 con sistemas de recipientes desechables	0771019

FLUID CONTROL 2225

ACCESORIOS DE CABLEADO

		N.º de artículo
Cable patch, RJ45 SFTP, 0,5m	longitud de cable 0,5 m	72325378
Cable patch, RJ45 HRS TM11, 1,0 m	longitud de cable 1,0 m	72325429
Cable patch, RJ45 S/FTP CAT.6 10 m	longitud de cable 10 m	72325434
Caperuza de plástico para puerto de red	(UE = 8 unidades)	5592105
Cable de red	longitud de cable 3 m	2440.03

DATOS TÉCNICOS

FLUID CONTROL 2225

FLUID CONTROL 2225		2225001
Propiedades del aparato		
Condiciones de servicio		De +10 °C a +40 °C, del 30 % al 75 % de humedad relativa, presión atmosférica entre 70 y 106 kPa 3000 m de altura de uso máxima sobre NN
Condiciones de almacenamiento y transporte		De -20 °C a +60 °C, del 10 % al 90 % de humedad relativa presión atmosférica entre 70 y 106 kPa
Suministro de corriente		
Conexión a la red + Frecuencia		100-240 V~, 50/60 Hz
Potencia absorbida	100 V / 60 Hz	110 VA
	240 V / 50 Hz	120 VA
Consumo de corriente	100 V / 60 Hz	1,10 A
	240 V / 50 Hz	0,50 A
Fusible		T 3,15 AH 250 V
Normas regulatorias		
Clase de protección (I, II)		I
Compatibilidad electromagnética (CEM)		EN 60601-1 / IEC 60601-1 EN 60601-1-2 / IEC 60601-1-2
Directiva 93/42/CEE relativa a productos sanitarios		Clase IIb
Tipo de protección de la carcasa (código IP)		IP21
Protección contra choques eléctricos		Elemento de aplicación del tipo BF
Grado de protección al emplear el producto en presencia de mezclas combustibles		El aparato no está protegido contra la explosión (no utilizar el aparato en atmósfera inflamable)
Máxima depresión		-60kPa
Medidas y pesos		
Peso		8,8 kg
Medidas (An x Al x Pr)		300 mm x 157 mm x 436 mm

Parámetros de aplicación relevantes	
Intervalo de flujo nominal	Histeroscopia: 800 ml/min (Flow máx., no ajustable) Endourología: 10-800 ml/min (flow máx.) Laparoscopia: 0,1-1,8 l/min (flow máx.)
Capacidad de aspiración	máx. 2 l/min
Intervalo de presión nominal de salida	Histeroscopia: 15-200 mmHg Endourología: 15-90 mmHg/20-120 cmH2O Laparoscopia: 300 mmHg (ajustado de forma fija)
Presión	0-300 mmHg
Déficit	-9990 hasta +9990 ml / 0 hasta 99,9 l

DATOS TÉCNICOS

FLUID CONTROL 2225

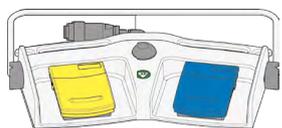
Módulo de balance		2225023
Propiedades del aparato		
Condiciones de servicio	De +10 °C a +40 °C, del 30 % al 75 % de humedad relativa, presión atmosférica entre 70 y 106 kPa 3000 m de altura de uso máxima sobre NN	
Condiciones de almacenamiento y transporte	De -20 °C a +60 °C, del 10 % al 90 % de humedad relativa presión atmosférica entre 70 y 106 kPa	
Normas regulatorias		
Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 60601-1 / IEC 60601-1 EN 60601-1-2 / IEC 60601-1-2	
Tipo de protección de la carcasa (código IP)	IP21	
Carga máxima de la báscula de recipientes	16 kg / 4 recipientes de 3 l respectivamente	
Carga máxima de la báscula de bolsas	23 kg / 4 bolsas de 5 l respectivamente	
Medidas y pesos		
Peso	15,4 kg	
Medidas (An x Al x Pr)	618 mm x 1064 mm x 618 mm	

GENERADOR DE AF 2260

core



		N.º de artículo
Generador quirúrgico AF 400 kHz	para la conexión de accesorios monopolares y bipolares, versión internacional (BOWA, KLS Martin, Olympus, Karl Storz, Valleylab)	2260001
Generador quirúrgico AF 400 kHz	para conectar accesorios monopolares y bipolares, versión e (Erbe)	2260002

Accesorios necesarios	Longitud de cable	N.º de artículo
Interruptor de pedal de 2 pedales L 5 m con cable de conexión fijo, reutilizable 		2260021
Electrodo neutro para su uso con aparatos de cirugía de alta frecuencia, bolsa con 5 electrodos neutros, (UE= 50 unidades)		1280H
Cable de electrodos neutros de AF mono L 4,5 m	4,5 m	2260031
Cable de red	3,0 m	2440.03
Cable de conexión de AF bipo L 3 m	3,0 m	8108233
Cable de conexión de AF bipo L 5 m	5,0 m	8108253

1124|| Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones. Advertimos que algunos productos no están disponibles en todos los países. Tenga siempre en cuenta la información que acompaña al producto. Si desea obtener información más detallada, diríjase a su persona de contacto o directamente a la empresa Richard Wolf GmbH.

GENERADOR DE AF 2260

DATOS TÉCNICOS

Generador quirúrgico AF 400kHz		2260001 / 2260002
Propiedades del aparato		
Tipo de elementos de control en la parte frontal de la carcasa		Pantalla táctil
Potencia de salida	máx. potencia de corte	400 W
	máx. potencia de coagulación	350 W
Corrientes de fuga BF y AF		conforme a DIN EN 60601 1 y DIN EN 60601 2 2
Nivel de señal		Indicación de AF 55 dB(A); regulable 45-60 dB(A) Alarma 65 dB(A)
Condiciones de servicio		De +10 °C a +40 °C, humedad relativa del 30 % al 75 %, presión atmosférica entre 700 hPa y 1060 hPa
Condiciones de almacenamiento y transporte		De -20 °C a +60 °C, humedad relativa del 10 % al 90 %, presión atmosférica entre 700 hPa y 1060 hPa
Suministro de corriente		
Conexión a la red + Frecuencia		100-240 V~, 50/60 Hz
Potencia absorbida	sin emisión de AF	45 VA
	con potencia máx. de salida	650 VA
Consumo de corriente		máx. 6,3 A
Fusible		T 6,3 AH 250 V
Normas regulatorias		
Clase de protección según la norma EN / IEC 60601-1; (UL 2601-1 / CSA C222 No6011 - para EE.UU.)		I
Compatibilidad electromagnética (CEM)		IEC/EN 60601-1-2
Directiva 93/42/CEE relativa a productos sanitarios		Clase IIb
Grado de protección contra la penetración de líquidos (DIN EN/IEC 60529)		IPX0
Grado de protección contra la penetración de sustancias sólidas		IP2X
Modalidad de funcionamiento (tiempo de conexión ED)		Intermitente INT 10 s/30 s corresp. al 25 % ED
Protección contra choques eléctricos		Elemento de aplicación tipo CF, resistente a la desfibrilación
Grado de protección al emplear el producto en presencia de mezclas combustibles		El aparato no está protegido contra la explosión (no utilizar el aparato en atmósfera inflamable)
Medidas y pesos		
Peso		10,2 kg (22,4 lbs)
Medidas (An x Al x Pr)		300 x 159 x 419 mm

CABLE DE CONEXIÓN AF MONOPOLAR

815xxx

Conexión a instrumento	Conexión a aparato		N.º de artículo
Resectoscopios WOLF 	 ERBE (ACC/ICC/IO)/BOWA (UE) Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260002	Cable de conexión AF mono L 3 m	815.032
		Cable de conexión AF mono L 5 m	815.052
	 ERBE (serie T)	Cable de conexión AF mono L 3 m	815.132
		Cable de conexión AF mono L 5 m	815.152
Electrodos de AF, monopolares 	 Martin (versión m)/Berchtold/ Aesculap	Cable de conexión AF mono L 3 m	815.031
		Cable de conexión AF mono L 5 m	815.051
	 Bovie/Valleylab/Erbe (Int.)/ BOWA (Int.) Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001	Cable de conexión AF mono L 3 m	815.033
		Cable de conexión AF mono L 5 m	815.053
	 BOWA (Int./UE) Eschmann y otros aparatos con conector de 4 mm Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001	Cable de conexión AF mono L 3 m	815.034
		Cable de conexión AF mono L 5 m	815.054

CABLE DE CONEXIÓN AF MONOPOLAR 8106XXX

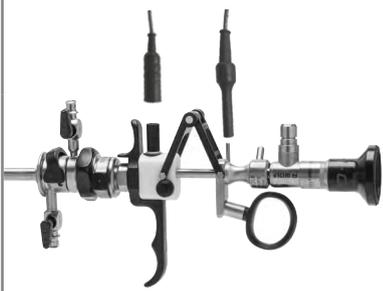
Conexión a instrumento	Conexión a aparato		N.º de artículo
WOLF Instrumentos/generador quirúrgico 	 ERBE (ACC/ICC/IO)/BOWA (UE) Generador quirúrgico de AF R.Wolf 400 kHz 2260002	Cable de conexión AF mono L 3 m	8106.032
		Cable de conexión AF mono L 5 m	8106.052
	 ERBE (serie T)	Cable de conexión AF mono L 3 m	8106.132
		Cable de conexión AF mono L 5 m	8106.152
Electrodos de AF, monopolares 	 Martin (versión m)/Berchtold/ Aesculap	Cable de conexión AF mono L 3 m	8106.031
		Cable de conexión AF mono L 5 m	8106.051
	 Bovie/Valleylab/Erbe (Int.)/ BOWA (Int.) Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001	Cable de conexión AF mono L 3 m	8106.033
		Cable de conexión AF mono L 5 m	8106.053
	 BOWA (Int./UE) Eschmann y otros aparatos con conector de 4 mm Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001/2260002	Cable de conexión AF mono L 3 m	8106.034
		Cable de conexión AF mono L 5 m	8106.054

CABLE DE CONEXIÓN DE AF BIPO

8108xxx

Conexión a instrumento	Conexión a aparato		N.º de artículo
WOLF Pinzas bipolares 	 ERBE (ACC/ICC/T)/BOWA (UE) Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001/2260002	Cable de conexión AF bipo L 3 m	8108.032
		Cable de conexión AF bipo L 5 m	8108.052
	 International/2 pin Valleylab Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001/2260002	Cable de conexión AF bipo L 3 m	8108.033
		Cable de conexión AF bipo L 5 m	8108.053
	 WOLF/Martin (versión m)/ Berchtold/Aesculap	Cable de conexión AF bipo L 3 m	8108.031
		Cable de conexión AF bipo L 5 m	8108.051
	 EMC Dolley	Cable de conexión AF bipo L 3 m	8108035
Conexión de pinza bipolar 	 ERBE (ACC/ICC/T)/BOWA (UE) Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001/2260002	Cable de conexión AF bipo L 3 m	8108.132
		Cable de conexión AF bipo L 5 m	8108.152
	 International / 2 pin Valleylab Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001/2260002	Cable de conexión AF bipo L 3 m	8108.133
		Cable de conexión AF bipo L 5 m	8108.153
	 Martin (versión m)/Berchtold/ Aesculap	Cable de conexión AF bipo L 3 m	8108.131
		Cable de conexión AF bipo L 5 m	8108.151
	 EMC Dolley	Cable de conexión AF bipo L 3 m	8108135

CABLE DE CONEXIÓN DE AF BIPO PARA RESECCIÓN EN SOLUCIÓN SALINA

Conexión a instrumento	Conexión a aparato		N.º de artículo
<p>WOLF Resectoscopios bipolares</p> 	 Erbe VIO 300D	<p>Cable bipolar; TUR/TCR; WOLF Conector MF; L 4 m</p>	20196-119
	 Erbe VIO 3	<p>CABLE BIPOLAR; MF-U Conector MF; L 4,5 m</p>	21196-119
	 KLS Martin	<p>Cable de conexión AF bipo L 3 m</p>	8108.231
		<p>Cable de conexión AF bipo L 5 m</p>	8108.251
	 Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001/2260002	<p>Cable de conexión AF bipo L 3 m</p>	8108233
		<p>Cable de conexión AF bipo L 5 m</p>	8108253

CABLE DE CONEXIÓN A ELECTRODO NEUTRO AF MONO

Conexión a instrumento	Conexión a aparato		N.º de artículo
<p>Electrodos bipolares</p> 	 <p>Generador de AF quirúrgico R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002</p>	<p>Cable de electrodos neutros de AF mono L 4,5 m</p>	<p>2260031</p>

