

**HYSTÉROSCOPIE  
DIAGNOSTIQUE  
ET CHIRURGICALE**

# HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE ET CHIRURGICALE

1

---

**SETS DE BASE**

---

2

---

**OPTIQUES**

---

3

---

**CHEMISES POUR HYSTÉROSCOPE POUR OPTIQUES DE 2,5 MM / 4,0 MM**

---

4

---

**HYSTÉROSCOPE Ø 3,9 MM, 30° / HYSTÉROSCOPE Ø 5 MM, 20°**

---

5

---

**PINCES / CISEAUX / SYSTÈME MICRO-MODULAIRE **HySafe****

---

6

---

**ÉLECTRODES BIPOLAIRES ET MONOPOLAIRES**

---

7

---

**INSTRUMENTS POUR PORTION VAGINALE DU COL DE L'UTÉRUS ET L'UTÉRUS**

---

8

---

**RÉSECTION HYSTÉROSCOPIQUE**

---

9

---

**HYSTÉROSCOPE FLEXIBLE**

---

10

---

**FLUID CONTROL**

---

11

---

**HF GENERATOR**

---

12

---

**ACCESSOIRES**

---

## SET DE BASE POUR HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE

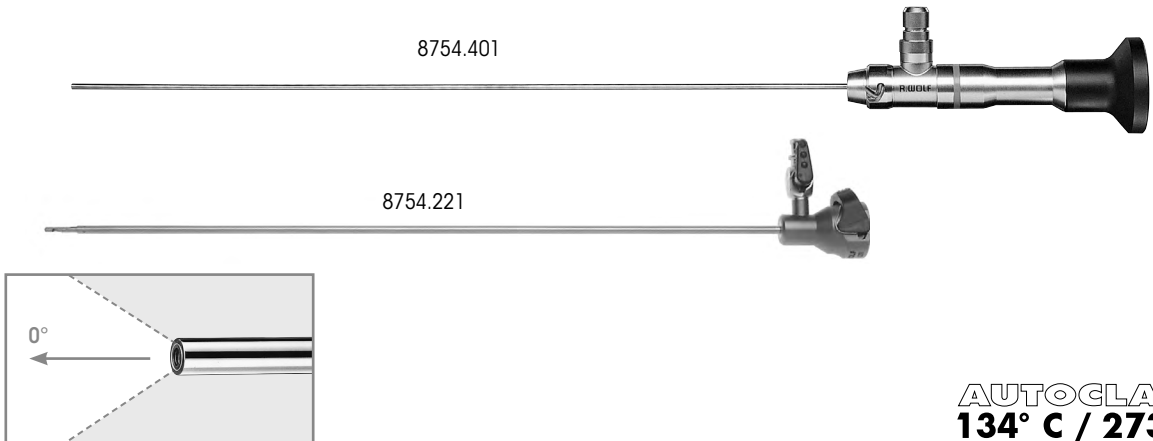
Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
sans canal opérateur			
<b>Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm</b>	<b>8974.402</b>	<b>1</b>	Gynécologie / hystéroskopie
<b>Chemise pour hystéroscope 10,5 Ch</b>	<b>8985.11</b>	<b>1</b>	
alternative :			
<b>Hystéroscope cpl</b>	<b>89864021</b>	<b>1</b>	Gynécologie / hystéroskopie
<b>Pince à biopsie cpl</b>	<b>8642.6312</b>	<b>1</b>	
<b>Pince à préhension cpl</b>	<b>8642.6502</b>	<b>1</b>	

## SET DE BASE RÉSECTOSCOPE POUR HYSTÉROSCOPIE

PRINCESS<sup>®</sup> E-LINE & S(A)LINE SYSTEM,  
OPTIQUE 2,7 MM, 12°, 21 CH., PASSIVE, IRRIGATION CONTINUE

Article	Référence	Quantité	Catalogue/Chapitre
Chemise extérieure p. résectoscope 21 Ch	8653.021	1	Gynécologie / hystéroscopie
Chemise intérieure p. résectoscope 19 Ch	8653.018	1	
Obturateur p. résectoscope 19 Ch	8653.18	1	
Élément de travail passif mono/bipo avec poignée ouverte, à action passive	8653.224	1	
Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm	8974.412	1	
Électrode coupante bipo 21 Ch	46531313	1	
Électrode rouleau bipo 21/24,5 Ch	4653.023	1	
Électrode à crochet mono/bipo 21/24,5 Ch	865303	1	
Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple	33030	1	
Câble HF bipolaire	8108....	1	
FLUID CONTROL 2225 Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl	22250011	1	
Module d'équilibrage	2225023	1	

## FIBRE OPTIQUE MINIATURE 2,0 MM



	Axe de vision	LU	LT	Ø	Référence
<b>Optique 0° Ø 2 mm LU 268 mm</b>	0°	268 mm	365 mm	2,0 mm	<b>8754401</b>
<b>à utiliser avec :</b>					
<b>Canule de VERES Ø 2,3 mm, LU 250 mm</b> comprenant : 1 x canule de VERES Ø 2,3 mm LU 274 mm (8754.211) 1 x chemise extérieure Ø 2,8 mm LU 250 mm (8754.221)		250 mm		2,3 mm	<b>8754201</b>

Accessoires recommandés		Référence
<b>Panier-tamis pour optique standard 2</b> (pour optique 8754.401)	(L x l x H) 481 x 59 x 54 mm	<b>38016</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	<b>806625231</b>

# MINI-HYSTÉROSCOPE CHIRURGICAL




	Axe de vision	I x H	LU	LT	Référence
Optique 12°   3,6 mm H 2 mm LU 227 mm avec oculaire latéral	12°	3,6 x 2,0 mm	227 mm	358 mm	<b>8753.411</b>

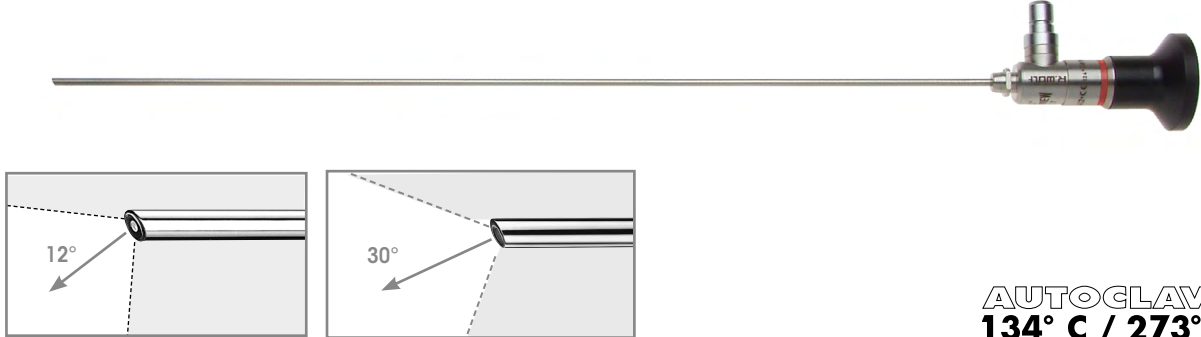
**à utiliser avec :**

	Couleur d'identification	LU	Ø extérieur	Canal opérateur	Référence
Chemise extérieure pour hystéroscope 15 Ch	jaune	214 mm	3,8 mm	3 Ch	<b>8753.001</b>
Chemise intérieure pour hystéroscope		-	1,5 mm		<b>8753.002</b>
Chemise extérieure pour hystéroscope 15 Ch	bleu	214 mm	4,8 mm	5 Ch	<b>8753.003</b>
Chemise intérieure pour hystéroscope		-	2,2 mm x 3,42 mm		<b>8753.004</b>
Chemise extérieure pour hystéroscope 15,5 Ch	vert	214 mm	5,4 mm	7 Ch	<b>8753.006</b>
Chemise intérieure pour hystéroscope		-	2,8 mm x 2,98 mm		<b>8753.007</b>
Chemise extérieure pour hystéroscope 17,5 Ch	blanc	214 mm	5,8 mm	9 Ch	<b>8753.008</b>
Chemise intérieure pour hystéroscope		-	3,5 mm x 4,04 mm		<b>8753.009</b>

**Accessoires recommandés**


	Référence
Pince à préhension rigide Ø 3 mm LU 346 mm 	<b>8993.235</b>
Panier-tamis pour hystéroscope 1 Pour loger des chemises interchangeables, avec panier pour petites pièces	Dimens. intérieures (l x H x P) : 451 x 65 x 124 mm Dimens. extérieures (l x H x P) : 467 x 75 x 132 mm <b>38006</b>
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>

## OPTIQUES POUR HYSTÉROSCOPE Ø 2,7 MM / Ø 4,0 MM



**AUTOCLAVE  
134° C / 273° F**

	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
<b>Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm</b>	12°	2,7 mm	310 mm	373 mm	<b>8974.412</b>
<b>Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm</b>	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	<b>8974.402</b>



**AUTOCLAVE  
134° C / 273° F**

	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
<b>Optique 30° Ø 4 mm LC 299 mm</b>	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	<b>8989.412</b>



Accessoires recommandés	Référence
<b>Panier-tamis pour optique standard 2</b>	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 mm <b>38016</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>

# CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE

## 10,5 CH. / Ø 3,5 MM

### POUR OPTIQUE 2,7 MM, 30°

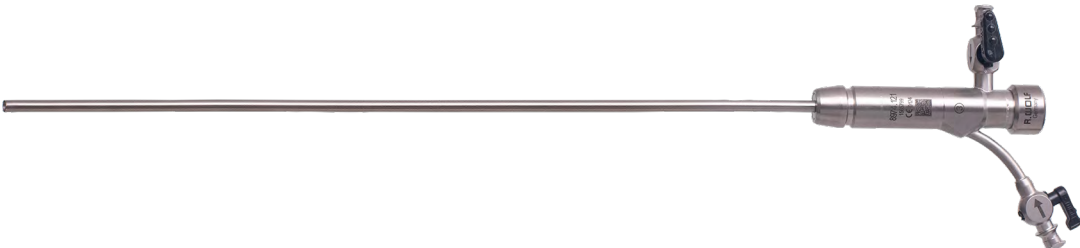




	Chemise	LU	Référence		
 <b>Chemise pour hystéroscope 10,5 Ch</b> ronde	10,5 Ch/ Ø 3,5 mm	255 mm	<b>8985.11</b>		
<b>Poignée pour hystéroscope</b>			<b>8986.251</b>		
<b>à utiliser avec :</b>					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
<b>Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm</b>	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	<b>8974.402</b>

Accessoires recommandés	Référence
<b>Panier-tamis pour optique standard 2</b>	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 mm <b>38016</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>



# CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE 12 CH., OVALE POUR OPTIQUE 2,7 MM, 30°



					
	<b>Chemise</b>	<b>Canal opérateur</b>	<b>LU</b>	<b>Référence</b>	
	12 Ch	3 Ch	246 mm	<b>8974.121</b>	
<b>Chemise pour hystéroscope 12 Ch ovale</b>					
				<b>8986.251</b>	
<b>Poignée pour hystéroscope</b>					
<b>à utiliser avec :</b>					
	<b>Axe de vision</b>	<b>Ø</b>	<b>LC</b>	<b>LT</b>	<b>Référence</b>
<b>Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm</b>	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	<b>8974.402</b>

<b>Accessoires recommandés</b>		<b>Référence</b>
<b>Panier-tamis pour optique standard 2</b>	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 mm	<b>38016</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	<b>806625231</b>

**OptiFLOW™**
**CHEMISE D'INTERVENTIONS À IRRIGATION CONTINUE  
À HAUT DÉBIT 5,5 MM**

POUR OPTIQUE 2,7 MM, 12° ET 30°



	Chemise Ø	Canal opérateur	LU	Référence	
 <b>Chemise pour hystéroscope 16,5 Ch</b> extrémité distale biseautée	16,5 Ch	5 Ch	219 mm	<b>8974351</b>	
<b>Poignée pour hystéroscope</b>				<b>8986.251</b>	
<b>à utiliser avec :</b>					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
<b>Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm</b>	12°	2,7 mm	310 mm	373 mm	<b>8974.412</b>
<b>Optique 30° Ø 2,7 mm LC 310 mm</b>	30°	2,7 mm	310 mm	370 mm	<b>8974.402</b>



Accessoires recommandés	Référence
<b>Panier-tamis pour optique standard 2</b>	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 mm <b>38016</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>

# CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE DIAGNOSTIQUE

## 15 CH

POUR OPTIQUE 4 MM, 30°





	Chemise Ø	Canal opérateur	LU	Référence	
 <p><b>Chemise pour hystéroscope 15 Ch</b> extrémité distale biseautée</p>	15 Ch	3 Ch	255 mm	<b>8989.151</b>	
<p><b>Poignée pour hystéroscope</b></p>				<b>8986.251</b>	
<b>à utiliser avec :</b>					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
<p><b>Optique 30° Ø 4 mm LC 299 mm</b></p>	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	<b>8989.412</b>

Accessoires recommandés	Référence
<p><b>Panier-tamis pour optique standard 2</b></p>	<p>Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 mm</p> <p><b>38016</b></p>
<p><b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)</p>	<p>Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m</p> <p><b>806625231</b></p>

# CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE OPÉRATOIRE À IRRIGATION CONTINUE 15 CH OVALE

POUR OPTIQUE 4 MM, 30°



	Chemise	Canal opérateur	LU	Référence	
 <b>Chemise pour hystéroscope 15 Ch</b> extrémité distale biseautée	15 Ch	3 Ch	230 mm	<b>8989.031</b>	
<b>Poignée pour hystéroscope</b>				<b>8986.251</b>	
<b>à utiliser avec :</b>					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
<b>Optique 30° Ø 4 mm LC 299 mm</b>	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	<b>8989.412</b>

Accessoires recommandés	Référence
<b>Panier-tamis pour optique standard 2</b>	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 mm <b>38016</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>

# CHEMISE POUR HYSTÉROSCOPIE OPÉRATOIRE À IRRIGATION CONTINUE 21 CH. POUR OPTIQUE 4 MM, 30°

selon Gallinat

8988.031







8988.231



8988.241

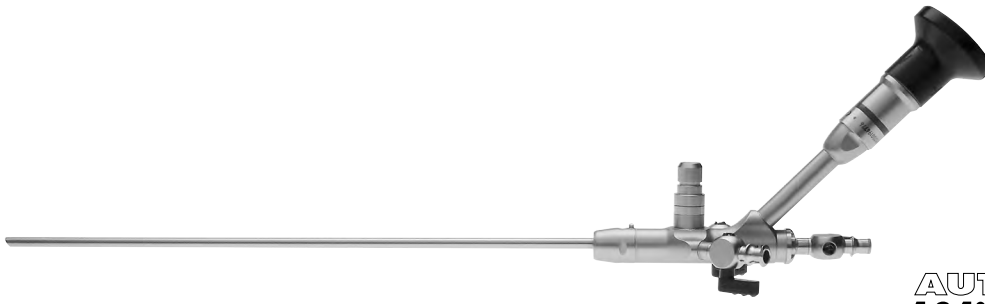




		Chemise	Canal opérateur	LU	Référence
	avec extrémité distale biseautée et robinet d'évacuation amovible, ainsi qu'une fermeture rapide	21 Ch	-	204 mm	<b>8988.031</b>
à utiliser avec :					
	spécialement conçu pour 8988.031				<b>8988.131</b>
	Avec levier et robinet d'arrivée		7 Ch		<b>8988.231</b>
	avec pièce de déviation et robinet d'arrivée		7 Ch		<b>8988.241</b>
à utiliser avec :					
	Axe de vision	Ø	LC	LT	Référence
<b>Optique 30° Ø 4 mm LC 299 mm</b>	30°	4,0 mm	299 mm	372 mm	<b>8989.412</b>

Accessoires recommandés	Référence
<b>Panier-tamis pour optique standard 2</b>	Dimensions (L x l x H) : 481 x 59 x 54 mm <b>38016</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>

# HYSTÉROSCOPE

## 3,9 MM, 30°

 <b>AUTOCLAVE</b> <b>134° C / 273° F</b>				
	Chemise	Canal opérateur	LU	Référence
 <p><b>Hystéroscope cpl</b> comprenant : Hystéroscope 30° Ø 3,9 mm LU 217 mm (8986402) et capuchon en caoutchouc DU 0,8 mm (UE = 10 PCS, 88.01)</p>	Ø 3,9 mm	5 Ch	217 mm	<b>89864021</b>
<p><b>Poignée pour hystéroscope</b></p>				<b>8986.251</b>



Accessoires recommandés		Référence
<p><b>Panier-tamis pour hystéroscope 2</b> avec panier pour petites pièces</p>	Dimensions intérieures (l x H x P) : 451 x 80 x 124 mm, Dimensions extérieures (l x H x P) : 467 x 90 x 132 mm	<b>38009</b>
<p><b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)</p>	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	<b>806625231</b>

# HYSTÉROSCOPE

## 5 MM, 20°





**AUTOCLAVE**  
**134° C / 273° F**

	Chemise	Canal opérateur	LU	Référence
 <b>Hystéroscope 20° Ø 5 mm LU 217 mm</b> avec oculaire latéral	Ø 5 mm	5 Ch	217 mm	<b>8986.401</b>
<b>Poignée pour hystéroscope</b>				<b>8986.251</b>

Accessoires recommandés		Référence
<b>Panier-tamis pour hystéroscope 2</b> avec panier pour petites pièces	Dimensions intérieures (l x H x P) : 451 x 80 x 124 mm, Dimensions extérieures (l x H x P) : 467 x 90 x 132 mm	<b>38009</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	<b>806625231</b>

## PINCE À PRÉPARATION RIGIDE 7 CH.







				
avec raccord d'irrigation	Ch	LU	LT	Référence
 <p><b>Pince à préparation rigide 7 Ch LU 371 mm</b> avec denture intérieure et extérieure</p>	7 Ch	371 mm	460 mm	<b>8992.621</b>






# PINCES ET CISEAUX

## MICRO-SYSTÈME MODULAIRE **HySafe**

AMOVIBLE À 360°, POSSIBILITÉ D'IRRIGATION, EASY CLICK


Insert à mâchoires pour pince à préhension avec chemise				Poignée munie d'une protection anti-surcharge	Instrument complet • Mâchoire • Poignée
	Référence	Ch	LU	8083.001	Référence
	86426508	5	340 mm	•	<b>8642.6502</b>
	89926308	7	310 mm	•	<b>8992.6302</b>
	86426008	5	340 mm	•	<b>8642.6002</b>
	86426818	5	340 mm	•	<b>8642.6812</b>
	86426318	5	340 mm	•	<b>8642.6312</b>
	89926408*	7	310 mm	•	<b>8992.6402*</b>




# ÉLECTRODE MONPOLAIRE 5/6 CH.

MONOPOLAIRE			
			
	Ch	LU	Référence
 Électrode de coagulation mono 6 Ch LU 400 mm	6 Ch	400 mm	<b>823.06</b>
 Électrode aiguille mono 5 Ch LU 420 mm	5 Ch	420 mm	<b>824.05</b>


Câble de connexion haute fréquence voir page GYN42/43

## POUR PORTION VAGINALE DU COL DE L'UTÉRUS ET L'UTÉRUS



	LU	LT	Référence
 <p><b>Pince à préhension pour utérus LU 92 mm</b> selon Pozzi avec pointes globalement distales</p>	92 mm	254 mm	<b>8370.25</b>
 <p><b>Pince à préhension pour utérus LU 100 mm</b> selon Gimpelson avec quatre dents sphériques</p>	100 mm	242 mm	<b>8371.10</b>
 <p><b>Pince à préhension pour utérus Ø 6,5 mm LU 100 mm</b> selon Sairges</p>	100 mm	262 mm	<b>8370.00</b>

pour la fixation, l'élévation et l'hydro- et la chromoperturbation de l'utérus

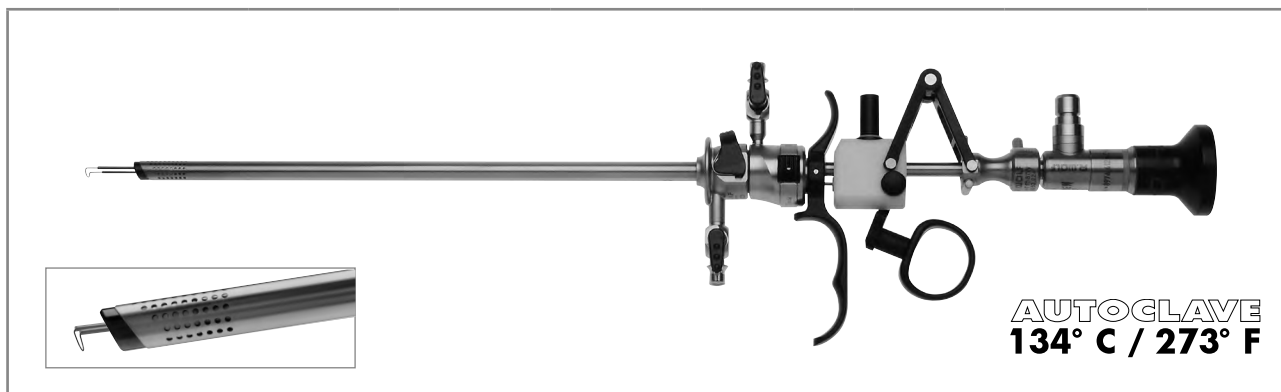











	LU	LT	Référence
<p><b>Sondes intra-utérines cpl</b> comprenant :</p> <p>Sonde intra-utérine Ø 32 mm LU 32 mm selon Cohen (8378.00), Jeu de cônes pour portion vaginale du col de l'utérus TL petit (8378.90), Jeu de cônes pour portion vaginale du col de l'utérus TL grand (8378.91), Raccord LUER-Lock (886.00)</p>	32 mm	330 mm	<b>8378001*</b>


\* à utiliser avec : Pince à préhension pour utérus LU 92 mm selon Pozzi (8370.25)

# PRINCESS

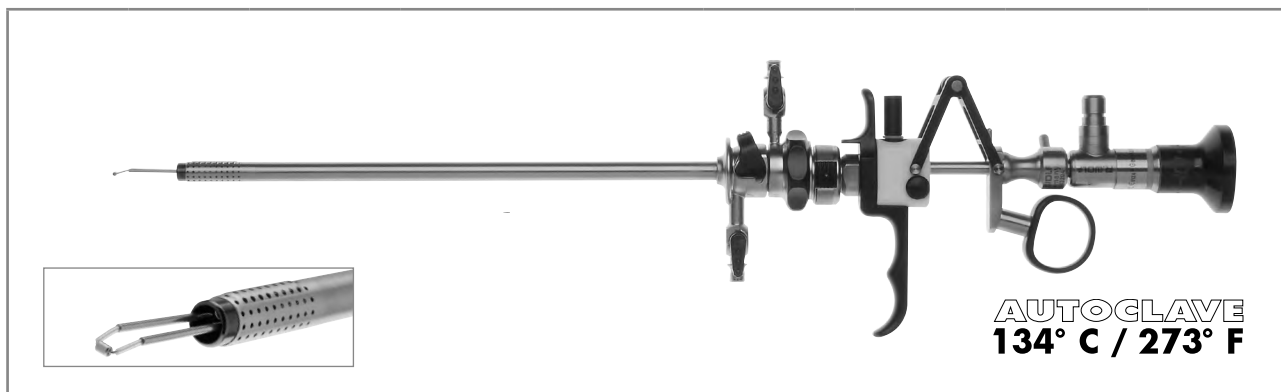
## PETIT RESECTOSCOPE INCLUDING E-LINE & S(A)LINE SYSTEM








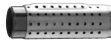





Taille, Couleur d'identification	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 21 Ch	Chemise intérieure résectoscope 19 Ch	Élément de travail passif mono/bipo avec poignée ouverte		Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm	Obturateurs	
				à action passive	à action active		Obturateur optique résectoscope 19 Ch	Obturateur résectoscope 19 Ch
Chemises								
<b>7 mm</b> 21 Ch noir		<b>8653.021</b>	<b>8653.018</b>	<b>8653.224</b>	<b>8653.204</b>	<b>8974.412</b>	<b>8653.19</b>	<b>8653.18</b>
à utiliser avec :								
<b>Électrodes</b> voir page GYN22								

Accessoires recommandés	Référence
<b>Insert de travail pour résectoscope</b> pour instruments auxiliaires de jusqu'à 7 Ch	 <b>8653284</b>
<b>Câble de connexion HF monopolaire</b>	<b>voir page GYN42/43</b>
<b>Bac (l x H x P) 400X60X200 mm</b>	Dimensions intérieures (l x H x P) : 400 x 57 x 200 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 466 x 77 x 266 mm <b>33022</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>

**PRINCESS**  
**PETIT RESECTOSCOPE INCLUDING**  
**E-LINE & S(A)LINE SYSTEM, ROTATIF**



Taille, Couleur d'identification	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope	Chemise intérieure résectoscope	Élément de travail avec poignée ouverte		Optique 12° Ø 2,7 mm LC 310 mm	Obturateurs	
				à action passive	à action active		Obturateur optique résectoscope	Obturateur résectoscope
Chemises								
<b>7 mm</b> 21 Ch noir		21 Ch <b>8653022</b>	19 Ch <b>8653019</b>	<b>8653.224</b>	<b>8653204</b>	<b>8974.412</b>	19 Ch <b>865319</b>	19 Ch <b>8653.18</b>
<b>8 mm</b> 24,5 Ch vert		24,5 Ch <b>8655.334</b>	22 Ch <b>8655.344</b>				22 Ch <b>8654.16</b>	
à utiliser avec :								
<b>Électrodes</b> voir page GYN22 								

Accessoires recommandés	Référence
<b>Insert de travail pour résectoscope</b> pour instruments auxiliaires de jusqu'à 7 Ch 	<b>8653284</b>
<b>Câble de connexion HF monopolaire</b>	voir page <b>GYN42/43</b>
<b>Bac (l x H x P) 400X60X200 mm</b>	Dimensions intérieures (l x H x P) : 400 x 57 x 200 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 466 x 77 x 266 mm <b>33022</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>





112411 Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.

# ÉLECTRODES

POUR PRINCESS RÉSECTOSCOPES,





OPTIQUE 2,7 MM, 12°

## 12°, à usage multiple, monopolaire/bipolaire

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch]		Couleur d'identification		Référence
			IC 21	IC 24,5	Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 21 Ch	Boucle ronde Ø 0,3 mm	•	–	rouge	bleu	8653.131
	Électrode coupante mono 24,5 Ch	Boucle ronde Ø 0,3 mm	–	•	bleu	bleu	8653.132
	Électrode à rouleau mono 21/24,5 Ch	Rouleau	•	•	rouge	bleu	8653.02
	Électrode à crochet mono/bipo 21/24,5 Ch	Crochet	•	•	rouge	bleu	865303

• convient à toutes les tailles de chemise – ne convient pas IC = irrigation continue

## 12°, à usage multiple, stérile\* bipolaire

(UE = 3 PCES)	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch]		Couleur d'identification		Référence
			IC 21	IC 24,5	Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 21 Ch	Boucle ronde Ø 0,3 mm	•	–	transparent	bleu	46531313
	Électrode coupante bipo 24,5 Ch	Boucle ronde Ø 0,3 mm	–	•	transparent	bleu	4653.1323
	Électrode à rouleau bipo 21/24,5 Ch	Rouleau	•	•	transparent	bleu	4653.023
	Électrode BIVAP bipo 21 Ch	Tore	•	–	bleu	bleu	46530213
	Électrode BIVAP bipo 24,5 Ch	Tore	–	•	bleu	bleu	46530243
	Électrode à crochet 21/24,5 Ch	Crochet	•	•	bleu	bleu	4653033

• convient à toutes les tailles de chemise – ne convient pas \* sous emballage stérile individuel IC = irrigation continue

### Accessoires recommandés

Accessoires recommandés	Référence
Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple	 33030

# RESECTION MASTER

## AVEC ASPIRATION AUTOMATIQUE DE FRAGMENTS



Taille, Couleur d'identi- fication	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 27 Ch	Élément de travail passif mono/bipo	Optique 30° Ø 3,3 mm LC 299 mm	Obturbateur résectoscope
			à action passive		
Chemise					
<b>9 mm</b> 27 Ch noir		<b>8659.071</b>	<b>8659.2351</b>	<b>8656.422</b>	<b>8659.175</b>

Accessoires recommandés		Référence
<b>Set de tubes pour RESECTION PUMP 2228</b> à usage unique	PVC, (UE = 10 PCS) sous emballage stérile individuel	<b>4170.2228</b>
<b>Câble de connexion HF monopolaire</b>		<b>voir page GYN42/43</b>
<b>Bac (l x H x P) 400X60X200 mm</b>	Dimensions intérieures (l x H x P) : 400 x 57 x 200 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 466 x 77 x 266 mm	<b>33022</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m	<b>806625231</b>

# ÉLECTRODES

POUR RESECTION MASTER  
AVEC ASPIRATION AUTOMATIQUE DE FRAGMENTS

## 30°, à usage multiple, monopolaire / bipolaire

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch] <b>IC 27</b>	Couleur d'identification		Référence
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 27 Ch	Boucle ronde Ø 0,25 mm	•	rouge	rouge	8659.161
	Vapo-électrode mono 27 Ch	Boucle en forme de barillet	•	bleu	bleu	8659.162
	Électrode à crochet mono/bipo 27 Ch	Crochet	•	rouge	rouge	8659.163

**IC** = irrigation continue

## 30°, à usage multiple, stérile\*, bipolaire

(UE = 3 PCES)	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch] <b>IC 27</b>	Couleur d'identification		Référence
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 27 Ch	Boucle ronde Ø 0,25 mm	•	bleu	bleu	4659.1613
	Électrode à rouleau bipo 27 Ch	Boucle Rouleau Ø 0,3 mm	•	bleu	bleu	4659.1623

\* sous emballage stérile individuel **IC** = irrigation continue

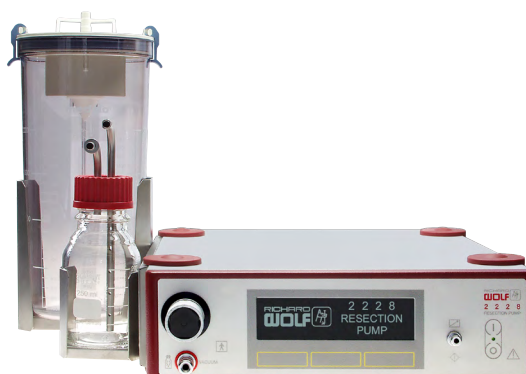
### Accessoires recommandés

	Référence
<b>Fourreau de protection de stérilisation</b> permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple 	<b>33030</b>



## RESECTION PUMP 2228

POMPE D'ASPIRATION À PUCE À HAUT RENDEMENT GÉRÉE PAR MICROPROCESSEUR  
AVEC AFFICHAGE LCD CLAIR



		Référence
RESECTION PUMP 2228 <b>Pompe d'aspiration</b>		<b>2228.001</b>
<b>à utiliser avec :</b>		
<b>Set de tubes pour RESECTION PUMP 2228</b> (UE = 10 PCES) sous emballage stérile individuel à usage unique	comprenant : Tuyau de commande avec filtre, tuyau d'irrigation avec clapet de retenue, tuyau d'aspiration de fragments avec clapet de retenue et tuyau de pompe	<b>4170.2228</b>
<b>Porte-bouteille cpl.</b>		<b>64030.125</b>
<b>Support de bouteille</b>		<b>64031.381</b>
<b>Protection overflow / bactéries filter</b> pour usage unique (UE = 10 PCS)		<b>2228.901</b>
<b>Collecteur chip</b> 250 ml pour particules tissulaires		<b>2228.801</b>
<b>Insert de tubes</b> pour récipient de captage 250 ml		<b>2228.802</b>
<b>Collecteur de sécrétions 2 L</b>	2 litres, sans couvercle	<b>8170.6551</b>
<b>Couvercle</b>	pour collecteur de sécrétions 8170.6551, à usage multiple	<b>8170.6552</b>
<b>Amortisseur de son</b> (UE = 3 PCS)		<b>35100.115</b>
<b>Tube de connexion recto pompe</b>		<b>8170.6554</b>
<b>Câble d'alimentation</b>	longueur de câble 3m	<b>2440.03</b>

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## RESECTION PUMP 2228

RESECTION PUMP 2228		2228.001
<b>Caractéristiques de l'appareil</b>		
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 800 hPa à 1 060 hPa	
Conditions de stockage et de transport	-20 °C à +60° C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa	
<b>Alimentation électrique</b>		
Prise secteur + fréquence	100-240 V~, 50/60 Hz	
Puissance absorbée	120 VA	
Consommation électrique	1,2 - 0,5	
Fusible	T 1,6 AL 250 V	
<b>Normes de réglementation</b>		
Niveau de protection selon EN/CEI 60601-1 ; (UL 2601-1 / CSA C22.2 No.601.1 - pour les États-Unis)	I	
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN/CEI 60601-1-2	
Directive sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE	Classe II a	
Degré de protection contre la pénétration de liquide	IP 20 (non protégé)	
Niveau sonore	55 dB (A) (pompe « MARCHE » avec bac)	
Mode de fonctionnement	Service continu	
Protection contre l'électrocution	Partie appliquée BF	
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles	L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)	
<b>Dimensions et poids</b>		
Poids, cpl avec accessoires	8,9 kg (19,6 lbs)	
Dimensions (l x H x P)	340 mm x 105 mm x 420 mm	
Encombrement avec porte-bouteille (l x H x P)	470 mm x 410 mm x 430 mm	
<b>Paramètres d'utilisation importants</b>		
Vide Vide de service Vide maximal	650 à 750 mbar +/- 50 mbar 750 mbar +/- 50 mbar	
Impulsion d'aspiration Niveau 1 (faible) Niveau 2 (moyen) Niveau 3 (fort)	3,8 ml +/- 0,5 ml 6,2 ml +/- 0,7 ml 9,2 ml +/- 1,0 ml	

**Shark** RÉSECTOSCOPE BIPOLAIRE


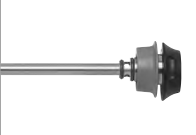
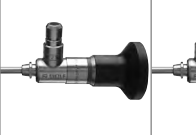
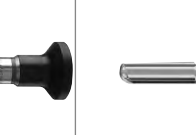



POUR OPTIQUE 4 MM, 30°, 12

AVEC SYSTÈME À CHEMISE DOUBLE À IRRIGATION CONTINUE POUR RÉSECTION DANS SOLUTION PHYSIOLOGIQUE

L'élément de travail, la chemise intérieure et l'optique pivotent dans la chemise extérieure

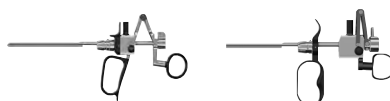


**AUTOCLAVE**  
**134° C / 273° F**

Taille, Couleur d'identi- fication	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 24 Ch	Chemise intérieure résectoscope 22 Ch	Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	Obturateurs	
						Obturateur résectoscope 22 Ch	Obturateur optique résectoscope 22 Ch
Chemises							
22/24 Ch vert		<b>8675424</b>	<b>8675322</b>	<b>8654.422</b>	<b>8654.431</b>	<b>8673022</b>	<b>8673122</b>

à utiliser avec :

Éléments de travail voir page GYN28



Électrodes voir page GYN29




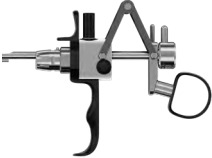

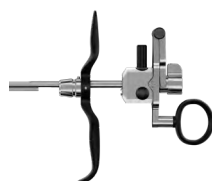

RÉSECTION HYSTÉROSCOPIQUE

8

Accessoires recommandés	Référence
Câble de connexion HF bipolaire	voir page GYN44/45
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm <b>38016</b>
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (8095.07) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>

## ÉLÉMENTS DE TRAVAIL

POUR  RÉSECTOSCOPES BIPOLAIRES  
OPTIQUE 4 MM, 30°, 12°

		Variante de poignée	coupe	Référence
<b>Élément de travail actif</b> bipo 0/12/30°  Coupe contre l'action du ressort		ouvert	active	<b>8680.204</b>
<b>Élément de travail actif</b> bipo 0/12/30°  Coupe contre l'action du ressort		fermé		<b>8680.205</b>
<b>Élément de travail passif</b> bipo 0/12/30°  Coupe sous l'action du ressort		ouvert	à action passive	<b>8680.224</b>
<b>Élément de travail passif</b> bipo 0/12/30°  Coupe sous l'action du ressort		fermé		<b>8680.225</b>

Accessoires recommandés		Référence
<b>Capuchon en caoutchouc noir</b> (UE = 5 PCES)	pour l'étanchement du serrage des électrodes sur l'élément de travail	<b>8880</b>
<b>Anneau pour le pouce</b> avec grand diamètre intérieur		<b>15008.159</b>

## ÉLECTRODES

POUR  RÉSECTOSCOPES, BIPOLAIRES  
OPTIQUE 4 MM, 30°, 12°

### 12°/30°, à usage multiple, bipolaires

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch] <b>IC</b> 22/24	Couleur d'identification		Type
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 22 Ch 12/30°	Boucle ronde Ø 0,3 mm	•	bleu	jaune	8622133
	Électrode de coagulation bipo 22-26 Ch 12/30°	Cylindre Ø 1,2 mm	•	bleu	jaune	8623022
	Électrode à crochet bipo 22-26 Ch 12/30°	Crochet	•	bleu	jaune	862309

- convient à toutes les tailles de chemise **IC** = irrigation continue

### 12°/30°, à usage multiple, stériles\*, bipolaires

(UE = 3 PCES)	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch] <b>IC</b> 22/24	Couleur d'identification		Type
				Fourche	Manche	
	Électrode coupante bipo 22 Ch 12/30°	Boucle ronde Ø 0,25 mm	•	bleu	bleu	4622.2533
	Électrode coupante bipo 22 Ch 12/30°	Boucle ronde Ø 0,3 mm	•	bleu	bleu	4622.1333
	Électrode de coagulation bipo 22 Ch 12/30°	Cylindre Ø 1,2 mm	•	bleu	bleu	4623.0243
	Électrode BIVAP bipo 22 Ch 12/30°	Tore	•	bleu	bleu	46300223

- convient à toutes les tailles de chemise \* sous emballage stérile individuel **IC** = irrigation continue

#### Accessoires recommandés


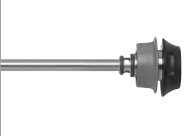
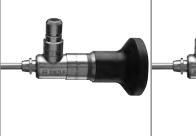
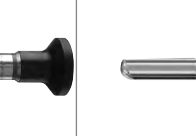



Accessoires recommandés	Référence
Fourreau de protection de stérilisation permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple	 33030

**Shark** RÉSECTOSCOPE MONOPOLAIRE  
 POUR OPTIQUE 4 MM, 30°, 12°  
 AVEC SYSTÈME À CHEMISE DOUBLE À IRRIGATION

L'élément de travail, la chemise intérieure et l'optique pivotent dans la chemise extérieure

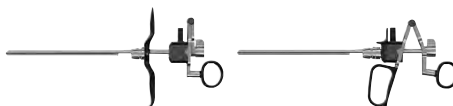


**AUTOGLAVE**  
**134° C / 273° F**

Taille, Couleur d'identi- fication	Extrémité distale	Chemise extérieure résectoscope 24 Ch	Chemise intérieure résectoscope 22 Ch	Optique 30° Ø 4 mm LU 300 mm	Optique 12° Ø 4 mm LU 297 mm	Obturateurs	
						Obturateur résectoscope 22 Ch	Obturateur optique résectoscope 22 Ch
Chemises							
22/24 Ch vert		<b>8675424</b>	<b>8675322</b>	<b>8654.422</b>	<b>8654.431</b>	<b>8673022</b>	<b>8673122</b>

à utiliser avec :

Éléments de travail voir page GYN31






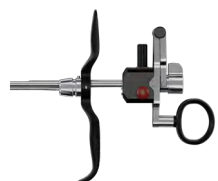

Électrodes voir page GYN32/33



Accessoires recommandés	Référence
Câble de connexion HF monopolaire	voir page <b>GYN42/43</b>
Panier-tamis pour optique standard 2	Dimensions intérieures (l x H x P) : 454 x 52 x 40 mm Dimensions extérieures (l x H x P) : 481 x 54 x 59 mm <b>38016</b>
Câble lumière à fibres cpl comprenant : Câble lumière à fibres (80662523), adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, longueur 2,3 m <b>806625231</b>

## ÉLÉMENTS DE TRAVAIL

POUR  RÉSECTOSCOPES MONOPOLAIRES  
OPTIQUE 4 MM, 30°, 12°








		Variante de poignée	coupe	Référence
<b>Élément de travail actif mono 12/30°</b> Coupe contre l'action du ressort		fermé	active	<b>8674205</b>
<b>Élément de travail actif mono 12/30°</b> Coupe contre l'action du ressort		fermé avec appui-pouce confortable		<b>8674234</b>
<b>Élément de travail passif mono 12/30°</b> Coupe sous l'action du ressort		ouvert	à action passive	<b>8674224</b>
<b>Élément de travail passif mono 12/30°</b> Coupe sous l'action du ressort		fermé		<b>8674225</b>

Accessoires recommandés		Référence
<b>Capuchon en caoutchouc rouge (UE = 5 PCES)</b>	pour l'étanchement du serrage des électrodes sur l'élément de travail	<b>8874</b>
<b>Anneau pour le pouce</b> avec grand diamètre intérieur		<b>15008.159</b>

# ÉLECTRODES

 POUR  RÉSECTOSCOPES MONOPOLAIRES  
 OPTIQUE 4 MM, 30°, 12°

## 12°/30°, à usage multiple, monopolaires

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch]		Couleur d'identification		Type
			IC	22/24	Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 22 Ch 12/30°	Boucle ronde Ø 0,35 mm	•		vert	gris foncé	86782235
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12/30°	Rouleau	•		vert	gris foncé	86782201
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12/30°	Bille	•		vert	gris foncé	86782202
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12/30°	Bouton	•		vert	gris foncé	86782203
	Électrode couteau mono 22-24 Ch 12/30°	Couteau	•		vert	gris foncé	86782204
	Électrode crochet mono 22-24 Ch 12/30°	Crochet	•		vert	gris foncé	86782205
	Électrode Wing mono 22 Ch 12/30°	Wing (Profil d'étrier plat)	•		vert	gris foncé	86782206

- convient à toutes les tailles de chemise
- IC** = irrigation continue

### Accessoires recommandés

**Fourreau de protection de stérilisation**  
 permet de loger jusqu'à 5 électrodes, à usage multiple




### Référence







**33030**



# ÉLECTRODES À USAGE UNIQUE

POUR  RÉSECTOSCOPES MONOPOLAIRES  
OPTIQUE 4 MM, 30°, 12°

## 12°/30°, à usage unique, stériles\*, monopolaires

	Désignation	Étrier	pour tailles de chemise [en Ch]		Couleur d'identification		Type
			IC	22/24	Fourche	Manche	
	Électrode coupante mono 22 Ch 12/30° (UE = 10 PCES)	Boucle ronde Ø 0,35 mm		•	vert	transparent	46782235
	Électrode coupante mono 22 Ch 12/30° (UE = 10 PCES)	Boucle ronde Ø 0,25 mm		•	vert	transparent	46782225
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12/30° (UE = 5 PCES)	Rouleau		•	vert	transparent	46782201
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12/30° (UE = 5 PCES)	Bille		•	vert	transparent	46782202
	Électrode de coagulation mono 22-24 Ch 12/30° (UE = 5 PCES)	Bouton		•	vert	transparent	46782203
	Électrode couteau mono 22-24 Ch 12/30° (UE = 5 PCES)	Couteau		•	vert	transparent	46782204
	Électrode à crochet mono 24 Ch 12/30° (UE = 5 PCES)	Crochet		•	vert	transparent	46782205

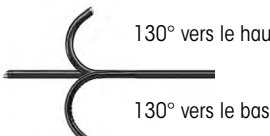
• convient à toutes les tailles de chemise

\* sous emballage stérile individuel

**IC** = irrigation continue


# HYSTÉROSCOPE FLEXIBLE À FIBRES


2,5 MM/7,5 CH

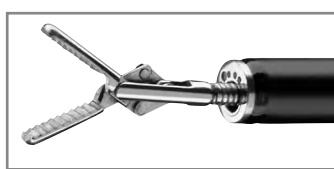



130° vers le haut  
130° vers le bas

7305.782  
inclus à la livraison







	Ø extérieur	Canal de travail	LU	LT	Référence
<b>Hystéroscope à fibres Ø 2,5 mm LU 200 mm</b> Extrémité distale biseautée Coude +130/-130° Axe de vision 0°, angle de vision 60°	2,5 mm 7,5 Ch	1,2 mm 3,6 Ch	200 mm	450 mm	<b>7325.122</b>
Sur demande					
	<b>Pince à préhension flexible Ø 1 mm LU 600 mm, striée</b>		600 mm	736 mm	<b>7223.65</b>

Accessoires recommandés	Référence
<b>Panier de stérilisation pour endoscopes flexibles</b> Dimensions (l x H x P) : 448 x 288 x 106 mm	<b>33016</b>
<b>Câble lumière à fibres cpl</b> comprenant : Câble lumière à fibres Ø 1,6 mm GL 1,8m (80661618), Adaptateur côté source de lumière (809.507) et adaptateur côté endoscope (809509)	Ø 2,5 mm, 2,3 m de long  <b>806616181</b>

# FLUID CONTROL 2225

## POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

core



		Référence
<p>FLUID CONTROL 2225 <b>Pompe d'irrigation pour HYS/URO/LAP</b></p>	<p>Gestion des fluides pour l'irrigation des liquides d'irrigation dans l'utérus ainsi que dans le haut et bas appareil urinaire, mais aussi pour l'aspiration et l'irrigation dans l'abdomen</p>	<b>2225001</b>
<p>FLUID CONTROL 2225 <b>Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP cpl</b></p>	<p>comprenant : Pompe d'irrigation pour HYS / URO / LAP (2225001) Câble d'alimentation (2440.03)</p>	<b>22250011</b>
<b>à utiliser avec :</b>		
<p><b>Module d'équilibrage</b></p>	<p>pour l'hystérocopie et l'endo-urologie, Gestion de fluides pour l'équilibrage des fluides en combinaison avec FLUID CONTROL 2225, Colonne mobile avec capteurs de pesage intégrés et support pour jusqu'à 4 poches de fluide d'irrigation</p>	<b>2225023</b>

# FLUID CONTROL 2225

## SET DE TUYAUX D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION

Irrigation			Référence
Accessoires - à usage multiple	Set de tuyaux avec mandrin de perforation	avec raccord LUER-Lock, autoclavable, 10 membranes de rechange, à usage multiple pour 20 cycles de traitement	<b>8171223</b>
	Set de tuyaux d'irrigation avec mandrin L 3 m	(UE = 10 PCS), avec raccord LUER-Lock, Article stérile à usage unique	<b>4171223</b>
Accessoires - à usage unique	Set de tuyaux avec CARE-LOCK L 3 m	(UE = 10 PCS), article stérile à usage unique	<b>4171224</b>
	Set de tuyaux d'aspiration et d'irrigation	(UE = 10 PCS), avec mandrin de perforation, article stérile à usage unique, PVC	<b>4171225</b>

Aspiration			Référence
Accessoires - à usage multiple	Set de tuyaux pour vide avec filtre	avec filtre hygiénique intégré, UE = 10 PCS, Durée d'utilisation 30 jours (connecté à la pompe d'irrigation)	<b>2206207</b>
	Tuyau d'irrigation	L 1,2 m, avec Luer Lock, pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901 et set de tuyaux 8171223 ou 8170.223	<b>817123</b>
	Tuyau d'aspiration L 3 m	pour poignée d'aspiration et d'irrigation 8385.901	<b>8171402</b>
	Collecteur de sécrétions 2 L	2 litres, sans couvercle	<b>8170.6551</b>
	Couvercle	pour collecteur de sécrétions 8170.6551, à usage multiple	<b>8170.6552</b>
Accessoires - à usage unique	Collecteur de sécrétions 2,5 L	2,5 litres	<b>41706566</b>
	Collecteur de sécrétions cpl comprenant :	Collecteur de sécrétions 2,5 L (41706566) et poches de sécrétions (UE = 90 PCS) (41706564)	<b>4170657</b>
	Set de tubes pour aspiration (2 raccords)	article stérile à usage unique, (UE = 10 PCS) pour raccorder les instruments avec un récipient collecteur	<b>T0503-01</b>
	Raccord enfichable coudé à 90°	(UE = 10 PCS) raccordement du tuyau à vide 2206207 avec les systèmes de collecteurs à usage unique	<b>0771019</b>

## FLUID CONTROL 2225

### ACCESSOIRES DE CÂBLAGES

		Référence
Câble patch, RJ45 SFTP, 0,5 m	Longueur du câble 0,5 m	<b>72325378</b>
Câble patch, RJ45 HRS TM11 1,0 m	Longueur du câble 1,0 m	<b>72325429</b>
Câble patch, RJ45 S/FTP CAT.6 10 m	longueur du câble 10 m	<b>72325434</b>
Capuchons plastiques pour prise réseau	(UE = 8 PCES)	<b>5592105</b>
Câble d'alimentation	Longueur du câble 3 m	<b>2440.03</b>

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## FLUID CONTROL 2225

FLUID CONTROL 2225		2225001
<b>Caractéristiques de l'appareil</b>		
Conditions de fonctionnement		+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 hPa à 106 kPa Altitude d'utilisation : 3 000 m max.
Conditions de stockage et de transport		- 20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 % , pression atmosphérique de 70 à 106 kPa
<b>Alimentation électrique</b>		
Prise secteur + fréquence		100-240 V~, 50/60 Hz
Puissance absorbée	100 V / 60 Hz	110 VA
	240 V / 50 Hz	120 VA
Consommation électrique	100 V / 60 Hz	1,10 A
	240 V / 50 Hz	0,50 A
Fusible		T 3,15 AH 250 V
<b>Normes de réglementation</b>		
Niveau de protection (I, II)		I
Compatibilité électromagnétique (CEM)		EN 60601-1 / CEI 60601-1 EN 60601-1-2 / CEI 60601-1-2
Directive sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE		Classe IIb
Indice de protection procuré par une enveloppe (code IP)		IP21
Protection contre l'électrocution		Partie appliquée BF
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles		L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)
Dépression d'aspiration maximum		-60 kPa
<b>Dimensions et poids</b>		
Poids		8,8 kg
Dimensions (l x H x P)		300 mm x 157 mm x 436 mm

Paramètres d'utilisation importants	
Plage de débit de consigne	Hystérocopie : 800 ml/min (débit max. non réglable) Endo-urologie : 10 - 800 ml/min (débit max.) Laparoscopie : 0,1 - 1,8 l/min (débit max.)
Débit d'aspiration	max. 2 l/min
Plage de pression de consigne de sortie	Hystérocopie : 15 - 200 mmHg Endo-urologie : 15 - 90 mmHg / 20 - 120 cmH2O Laparoscopie : 300 mmHg (réglage fixe)
Pression	0 - 300 mmHg
Manque	-9 990 à +9 990 ml/0 à 99,9 l

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## FLUID CONTROL 2225

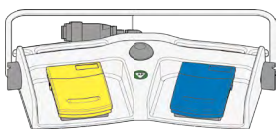
Module d'équilibrage		2225023
<b>Caractéristiques de l'appareil</b>		
Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 70 hPa à 106 kPa      Altitude d'utilisation : 3 000 m max.	
Conditions de stockage et de transport	- 20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 % , pression atmosphérique de 70 à 106 kPa	
<b>Normes de réglementation</b>		
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 60601-1 / CEI 60601-1 EN 60601-1-2 / CEI 60601-1-2	
Indice de protection procuré par une enveloppe (code IP)	IP21	
Capacité maximale de la bascule à récipient	16 kg / 4 récipients de 3 l chacun	
Capacité maximale de la bascule à poche	23 kg / 4 poches de 5 l chacune	
<b>Dimensions et poids</b>		
Poids	15,4 kg	
Dimensions (l x H x P)	618 mm x 1 064 mm x 618 mm	

# GÉNÉRATEUR HF 2260

core



		Référence
Générateur chirurgical HF 400 kHz	pour le raccordement des accessoires monopolaires et bipolaires, version internationale (BOWA, KLS Martin, Olympus, Karl Storz, Valleylab)	2260001
Générateur chirurgical HF 400 kHz	pour le raccordement d'accessoires monopolaires et bipolaires, version E (Erbe)	2260002

Accessoires nécessaires	Longueur de câble	Référence
<p><b>Interrupteur à pédale 2 pédales L 5 m</b> avec câble de connexion fixe, à usage multiple</p> 		2260021
<p><b>Électrode neutre</b> à utiliser avec un appareil de chirurgie à haute fréquence, emballages plastique avec 5 électrodes neutres, (UE = 50 PCS)</p>		1280H
<b>Câble d'électrodes neutres HF mono L 4,5 m</b>	4,5 m	2260031
<b>Câble d'alimentation</b>	3,0 m	2440.03
<b>Câble de connexion HF bipo L 3 m</b>	3,0 m	8108233
<b>Câble de connexion HF bipo L 5 m</b>	5,0 m	8108253

1124|| Sous réserve de modifications. Veuillez noter que certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez toujours prendre connaissance des informations concernant les produits. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ou directement Richard Wolf GmbH.







# GÉNÉRATEUR HF 2260

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Générateur chirurgical HF 400 kHz		2260001/2260002
<b>Caractéristiques de l'appareil</b>		
Type des éléments de commande sur la partie frontale du boîtier		Écran tactile
Puissance de sortie	Puissance de coupe max.	400 W
	Puissance de coagulation max.	350 W
Courants de fuite NF et HF		suivant DIN EN 60601 1 et DIN EN 60601 2 2
Niveau de signalisation		Affichage HF 55 dB(A) ; réglable entre 45 et 60 dB(A) Alarme 65 dB(A)
Conditions de fonctionnement		+10 °C à +40 °C, humidité relative de 30 % à 75 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
Conditions de stockage et de transport		- 20 °C à + 60 °C, humidité relative de 10 % à 90 %, pression atmosphérique de 700 hPa à 1 060 hPa
<b>Alimentation électrique</b>		
Prise secteur + fréquence		100-240 V~, 50/60 Hz
Puissance absorbée	sans émission HF	45 VA
	à une puissance de sortie max.	650 VA
Consommation électrique		max. 6,3 A
Fusible		T 6,3 AH 250 V
<b>Normes de réglementation</b>		
Niveau de protection selon CEI / EN 60601-1 ; (UL 2601-1 / CSA C222 No6011 - pour les États-Unis)		I
Compatibilité électromagnétique (CEM)		EN/CEI 60601-1-2
Directive portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE		Classe IIb
Degré de protection contre la pénétration de liquide (DIN EN / IEC 60529)		IPX0
Degré de protection contre la pénétration de matières solides		IP2X
Mode de fonctionnement (durée de mise en service ED)		Intermittent INT 10 s/30 s correspondant à 25 % ED
Protection contre l'électrocution		Partie appliquée type CF, résistant à la défibrillation
Niveau de protection en présence de mélanges combustibles		L'appareil n'est pas protégé contre les explosions (ne pas faire fonctionner l'appareil dans une atmosphère explosible)
<b>Dimensions et poids</b>		
Poids		10,2 kg (22,4 lbs)
Dimensions (l x h x p)		300 x 159 x 419 mm

# CÂBLE DE CONNEXION HF MONO

## 815xxx

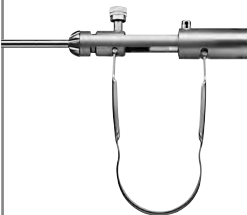









Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
<b>WOLF</b> Résectoscopes 		Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>815.032</b>
	ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>815.052</b>
		Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>815.132</b>
	ERBE (série T)	Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>815.152</b>
<b>Électrodes HF, monopolaires</b> 		Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>815.031</b>
	Martin (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>815.051</b>
		Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>815.033</b>
	Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / BOWA (Int.) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>815.053</b>
		Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>815.034</b>
BOWA (Int./EU) Eschmann et autres appareils avec connecteur 4 mm Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>815.054</b>	

# CÂBLE DE CONNEXION HF MONO 8106XXX

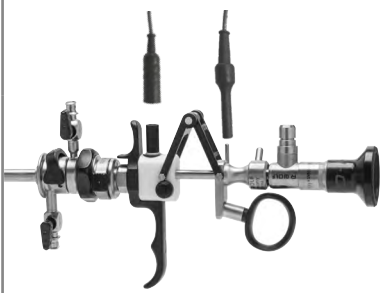




Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence
<b>WOLF Instruments / générateur chirurgical</b>  	  ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260002	Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>8106.032</b>
		Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>8106.052</b>
	  ERBE (série T)	Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>8106.132</b>
		Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>8106.152</b>
<b>Électrodes HF, monopolaires</b>  	  Martin (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>8106.031</b>
		Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>8106.051</b>
	  Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / BOWA (Int.) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001	Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>8106.033</b>
		Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>8106.053</b>
	  BOWA (Int./EU) Eschmann et autres appareils avec connecteur 4 mm Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF mono L 3 m	<b>8106.034</b>
		Câble de connexion HF mono L 5 m	<b>8106.054</b>

# CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE



## 8108xxx

Connecteur côté instrument	Connecteur côté appareil		Référence	
<b>WOLF</b> <b>Pinces bipolaires</b> 	 ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	<b>8108.032</b>	
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	<b>8108.052</b>	
	 International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	<b>8108.033</b>	
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	<b>8108.053</b>	
	 WOLF / Martin (version m) / Berchtold / Aesculap	Câble de connexion HF bipo L 3 m	<b>8108.031</b>	
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	<b>8108.051</b>	
	 EMC Dolley	Câble de connexion HF bipo L 3 m	<b>8108035</b>	
	<b>Raccord pour pincettes bipolaires</b> 	 ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	<b>8108.132</b>
			Câble de connexion HF bipo L 5 m	<b>8108.152</b>
		 International / 2 broches Valleylab Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	Câble de connexion HF bipo L 3 m	<b>8108.133</b>
Câble de connexion HF bipo L 5 m			<b>8108.153</b>	
 Martin (ver- sion m) / Berchtold / Aesculap		Câble de connexion HF bipo L 3 m	<b>8108.131</b>	
		Câble de connexion HF bipo L 5 m	<b>8108.151</b>	
 EMC Dolley		Câble de connexion HF bipo L 3 m	<b>8108135</b>	

## CÂBLE DE CONNEXION HF BIPOLAIRE POUR RÉSECTION EN SOLUTION SALINE

Raccord côté instrument	Raccord côté appareil		Référence
<b>WOLF</b> <b>Résectoscopes bipolaires</b> 	 Erbe VIO 300D	<b>Câble bipolaire ; RTU / RTC ; WOLF</b> Connecteur MF ; L 4 m	<b>20196-119</b>
	 Erbe VIO 3	<b>CÂBLE BIPOLAIRE ; MF-U</b> Connecteur MF ; L 4,5 m	<b>21196-119</b>
	 KLS Martin	<b>Câble de connexion HF bipo longueur 3 m</b>	<b>8108.231</b>
		<b>Câble de connexion HF bipo longueur 5 m</b>	<b>8108.251</b>
	 Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002	<b>Câble de connexion HF bipo longueur 3 m</b>	<b>8108233</b>
		<b>Câble de connexion HF bipo longueur 5 m</b>	<b>8108253</b>

## CÂBLE HF D'ÉLECTRODE NEUTRE MONO

Connecteur côté instrument	Connexion avec l'appareil		Référence
<p><b>Électrodes neutres bipolaires</b></p> 	 <p>Générateur chirurgical HF R.Wolf 400 kHz 2260001 / 2260002</p>	<p><b>Câble d'électrode neutre HF mono L 4,5 m</b></p>	<p><b>2260031</b></p>



