

## Zubehörprogramm

**PENTAX Europe GmbH**  
LIFE CARE  
Julius-Vosseler-Straße 104  
22527 Hamburg  
Deutschland  
Tel.: +49 40 / 5 61 92 - 0  
Fax: +49 40 / 5 60 42 13  
E-Mail: medical@pentax.de

**PENTAX France S.A.S.**  
LIFE CARE  
112 quai de Bezons  
P. B. 204  
95106 Argenteuil  
France  
Tel.: +33 1 / 30 25 75 75  
Fax: +33 1 / 30 25 75 76  
E-Mail: medical@pentax.fr

**Hoya Corporation**  
**PENTAX Life Care Division**  
1-1-110 Tsutsujigaoka  
Akishima-shi  
196-0012 Tokyo  
Japan

**PENTAX U.K. Limited**  
LIFE CARE  
Pentax House  
Heron Drive, Langley  
Slough SL3 8PN  
United Kingdom  
Tel.: +44 17 53 / 79 27 23  
Fax: +44 17 53 / 79 27 94  
E-Mail: lifecare.info@pentax.co.uk

**PENTAX Italia S.r.l.**  
LIFE CARE  
Via Dione Cassio, 15  
20138 Milano  
Italy  
Tel.: +39 / 02 50 99 58 1  
Fax: +39 / 02 50 99 58 60  
E-Mail: marketing.lifecare@pentaxitalia.it

**PENTAX Nederland B.V.**  
LIFE CARE  
Lage Mosten 35  
4822 NK Breda  
Netherlands  
Tel.: +31 76 / 5 31 30 31  
Fax: +31 76 / 5 31 30 00  
E-mail: lifecare@pentax.nl

**S.I.M. - Sistemas Integrales  
de Medicina, S.A.**  
LIFE CARE  
Sistema Solar 25  
28830 San Fernando de Henares · Madrid  
Spain  
Tel.: +34 91 / 301 62 40  
Fax: +34 91 / 751 31 15  
E-mail: sim@simmedica.com

Ihr PENTAX Händler:

Spezifikationen/Werte können im Interesse des technischen Fortschritts ohne Ankündigung geändert werden.

HOYA Corporation  
Zertifiziert nach EN ISO 13485

www.pentax.eu

# PENTAX



## Diagnose und Therapie

Höchste Qualität für die sichere und effiziente Endoskopie.

LCN/03/03/11/32007/01

# PENTAX



## Das PENTAX Zubehörprogramm für Diagnose und Therapie in der modernen Endoskopie.

### Qualität im Detail.

Fein aufeinander abgestimmte Systemkomponenten sind eine Grundvoraussetzung für sicheres und erfolgreiches endoskopisches Arbeiten. Darum legen wir bei der Zubehörauswahl größten Wert auf höchste Qualität in jedem Detail. Für moderne diagnostische und therapeutische Applikationen finden Sie auf den nächsten Seiten ein sorgfältig zusammengestelltes Zubehörprogramm.



### Orientierung

Um Ihnen die Auswahl Ihres PENTAX-Zubehörs so einfach und sicher wie möglich zu machen, haben wir neben den spezifischen technischen Daten grundsätzliche Produkteigenschaften mit einfach verständlichen Symbolen markiert.

	<b>Autoklavierbar</b>		<b>Steril verpackt</b>
	<b>Nur für den Einmalgebrauch</b>		<b>Zur Reinigung zerlegbar</b>
	<b>Einsatz mit HF-Gerät</b>		<b>Einteilig mit Griff</b>

Bitte beachten Sie, dass der maximale Durchmesser des Zubehörs mindestens 0,2 mm kleiner als der Durchmesser des Instrumentierkanals sein sollte!

### Ihr Weg zum richtigen Zubehör.

Bevor Sie sich für neues Zubehör entscheiden, empfehlen wir Ihnen die folgende 3-Punkte-Checkliste zu lesen. Sollten Sie Fragen zu Ihrem Endoskop und dem dafür passenden Zubehör haben, helfen Ihnen unsere PENTAX-Spezialisten gerne weiter.

- Bitte überprüfen Sie Ihr Endoskop, ob es für die gewünschte diagnostische/therapeutische Anwendung kompatibel ist. Wichtige Informationen dazu finden Sie auf dem Typenschild Ihres Endoskopes.
- Beachten Sie bitte bei der Auswahl von neuen Instrumenten unbedingt den Kanaldurchmesser (Typenschild) und die Arbeitslänge Ihres Endoskopes.
- Das PENTAX Originalzubehör in diesem Katalog ist in Funktion und Kompatibilität mit PENTAX Endoskopen getestet.

## Biopsiezangen

- Biopsiezangen mit Fenster.....4
- Biopsiezangen mit Fenster und extra großen Branchen.....5
- Biopsiezangen mit Fenster und Dorn.....5
- Biopsiezangen mit Fenster, Dorn und extra großen Branchen.....6
- Biopsiezangen mit extra kleinen Branchen.....6
- Biopsiezangen mit runden Branchen.....7
- Biopsiezangen mit Krokodilmaul.....7
- Hot-Biopsiezangen.....8
- Hot-Biopsiezangen zur Blutungsstillung.....8

## Fremdkörperfasszangen.....9

## Fangkorbchen.....10-11

## Injektionsnadeln.....11

## Diathermieschlingen.....12-13

- Diathermieschlingen ovale Form.....12-13
- Diathermieschlingen hexagonale Form.....14

## Handgriffe & Zubehör.....15

## Katheter/Sprühkatheter.....15



## Biopsiezangen



Bitte beachten Sie, dass der maximale Durchmesser des Zubehörs mindestens 0,2 mm kleiner als der Durchmesser des Instrumentierkanals sein sollte!

### Biopsiezangen mit Fenster



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
82940	KW-1511S	Biopsiezange	1100	1,5
82942	KW-1806S	Biopsiezange	600	1,8
82944	KW-1811S	Biopsiezange	1100	1,8
82946	KW-1815S	Biopsiezange	1500	1,8
82950	KW-1818S	Biopsiezange	1800	1,8
82948	KW-1818CS	Biopsiezange für Duodenoskope	1800	1,8
82952	KW-2211S	Biopsiezange	1100	2,2
82954	KW-2215S	Biopsiezange	1500	2,2
82956	KW-2218CS	Biopsiezange für Duodenoskope	1800	2,2
82958	KW-2411S	Biopsiezange	1100	2,4
82960	KW-2415S	Biopsiezange	1500	2,4
82962	KW-2418S	Biopsiezange	1800	2,4
82964	KW-2422S	Biopsiezange	2200	2,4
82966	KW-2430S	Biopsiezange	3000	2,4

### Biopsiezangen mit Fenster und extra großen Branchen



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff



Für besonders große Biopsate.

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
82968	KW-3111S	Biopsiezange	1100	3,1
82970	KW-3115S	Biopsiezange	1500	3,1
82972	KW-3122S	Biopsiezange	2200	3,1

### Biopsiezangen mit Fenster und Dorn



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff



Mit Dorn für besseren Halt im Gewebe bei der Biopsie.

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
82974	KH-2211S	Biopsiezange	1100	2,2
82976	KH-2215S	Biopsiezange	1500	2,2
82978	KH-2218CS	Biopsiezange für Duodenoskope	1800	2,2
82980	KH-2222S	Biopsiezange	2200	2,2
82982	KH-2411S	Biopsiezange	1100	2,4
82984	KH-2415S	Biopsiezange	1500	2,4
82986	KH-2418CS	Biopsiezange für Duodenoskope	1800	2,4
82989	KH-2422S	Biopsiezange	2200	2,4
82991	KH-2430S	Biopsiezange	3000	2,4



**i** Bitte beachten Sie, dass der maximale Durchmesser des Zubehörs mindestens 0,2 mm kleiner als der Durchmesser des Instrumentierkanals sein sollte!

### Biopsiezangen mit Fenster, Dorn und extra großen Branchen



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff

**i** Für besonders große Biopsate und mit Dorn für besseren Halt im Gewebe bei der Biopsie.

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
82995	KH-3115S	Biopsiezange	1500	3,1
82997	KH-3122S	Biopsiezange	2200	3,1

### Biopsiezangen mit extra kleinen Branchen



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff

**i** Für dünnkalibrige Endoskope z.B. Bronchoskope oder Cholangioskope.

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
82934	KS-1011CS	Biopsiezange	1100	1,0
82936	KS-1022CS	Biopsiezange	2200	1,0

### Biopsiezangen mit runden Branchen



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
86125	KW-2411R	Biopsiezange	1100	2,4
86087	KW-2415R	Biopsiezange	1500	2,4
86131	KW-2418R	Biopsiezange	1800	2,4
86084	KW-2422R	Biopsiezange	2200	2,4
86128	KW-2430R	Biopsiezange	3000	2,4

### Biopsiezangen mit Krokodilmaul



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
82999	KA-1811S	Biopsiezange	1100	1,8
85254	KA-1815S	Biopsiezange	1500	1,8
85256	KA-2215S	Biopsiezange	1500	2,2
85258	KA-2218CS	Biopsiezange für Duodenoskope	1800	2,2
85260	KA-2411S	Biopsiezange	1100	2,4
85262	KA-2415S	Biopsiezange	1500	2,4
85264	KA-2422S	Biopsiezange	2200	2,4



Bitte beachten Sie, dass der maximale Durchmesser des Zubehörs mindestens 0,2 mm kleiner als der Durchmesser des Instrumentierkanals sein sollte!

### Hot-Biopsiezangen



Autoklavierbar



Zur Reinigung zerlegbar



Einsatz mit HF-Gerät

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
85284	DK-2518W	Biopsiezange ohne Griff	1800	2,5
85286	DK-2522W	Biopsiezange ohne Griff	2200	2,5

### Hot-Biopsiezangen zur Blutstillung



Autoklavierbar



Zur Reinigung zerlegbar



Einsatz mit HF-Gerät



Besonders kleine Branchen zur punktgenauen Blutstillung.

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
86384	HDB-2418W	Biopsiezange ohne Griff	1800	2,4
86382	HDB-2422W	Biopsiezange ohne Griff	2200	2,4

## Fremdkörperfesszangen

### Fremdkörperfesszangen mit Rattenmaul



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
85266	GV-1811S	Fremdkörperfesszange	1100	1,8
85268	GV-1815S	Fremdkörperfesszange	1500	1,8
85270	GV-2211S	Fremdkörperfesszange	1100	2,2
85272	GV-2215S	Fremdkörperfesszange	1500	2,2
85274	GV-2222S	Fremdkörperfesszange	2200	2,2

### Isolierte Fremdkörperfesszangen mit Rattenmaul



Autoklavierbar



Einteilig mit Griff

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
85276	GV-2415I	Fremdkörperfesszange	1500	2,4
85278	GV-2422I	Fremdkörperfesszange	2200	2,4





## Fangkörbchen

**i** Bitte beachten Sie, dass der maximale Durchmesser des Zubehörs mindestens 0,2 mm kleiner als der Durchmesser des Instrumentierkanals sein sollte!

### Fangkörbchen ohne Griff



**Autoklavierbar**



**Zur Reinigung zerlegbar**

**i** Max. Abmessungen des Korbes:  
 L1=25 mm  
 M1=15 mm  
 S1=11 mm  
 S2=6 mm  
 S3=5,6 mm

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
85312	GB-1807M1-W	Fangkörbchen ohne Griff	700	1,8
85314	GB-1807S1-W	Fangkörbchen ohne Griff	700	1,8
85316	GB-1807S2-W	Fangkörbchen ohne Griff	700	1,8
85318	GB-1807S3-W	Fangkörbchen ohne Griff	700	1,8
85320	GB-1907L1-W	Fangkörbchen ohne Griff	700	1,9
85322	GB-1907M1-W	Fangkörbchen ohne Griff	700	1,9
85324	GB-1911L1-W	Fangkörbchen ohne Griff	1100	1,9
85326	GB-1911M1-W	Fangkörbchen ohne Griff	1100	1,9
85328	GB-2211L1-W	Fangkörbchen ohne Griff	1100	2,2
85330	GB-2218L1-W	Fangkörbchen ohne Griff	1800	2,2
85332	GB-2222L1-W	Fangkörbchen ohne Griff	2200	2,2

## Injektionsnadeln

### Injektionsnadeln



**Steril verpackt**



**Einteilig mit Griff**



**Nur für den Einmalgebrauch**

Code	Artikelbezeichnung	Länge (mm)	Außendurchmesser (mm)
300834	Einmal-Sklerotherapienadel, Mediglobe	2300	1,9





## Ovale Diathermieschlingen

### Diathermieschlingen ovale Form ohne Griff



Autoklavierbar



Einsatz mit HF-Gerät



Zur Reinigung zerlegbar



Soweit nicht anders angegeben beträgt die Öffnungsweite der Schlinge 30 mm.

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
85352	DT-2116H-W	Schlinge, hart	1600	2,1
85360	DT-2116S-W	Schlinge, weich	1600	2,1
85354	DT-2711H-W	Schlinge, hart	1100	2,7
85362	DT-2711S-W	Schlinge, weich	1100	2,7
85356	DT-2718H-W	Schlinge, hart	1800	2,7
85364	DT-2718S-W	Schlinge, weich	1800	2,7
85358	DT-2721H-W	Schlinge, hart	2100	2,7
85366	DT-2721S-W	Schlinge, weich	2100	2,7
86449	DD-2321S-15S-W	Schlinge, weich · Öffnungsweite 15 mm	2100	2,3
86455	DD-2321S-25S-W	Schlinge, weich · Öffnungsweite 25 mm	2100	2,3



### Hygiene ist von zentraler Bedeutung

In der Endoskopie spielen Hygiene und Aufbereitung eine entscheidende Rolle – nicht nur wegen der Sicherheit Ihrer Patienten, sondern auch für die einwandfreie Betriebsfähigkeit Ihrer Endoskope.

Neben unseren geschulten Technikern, die Sie in unseren Service-Centern und bei Bedarf auch bei Ihnen vor Ort beraten, steht Ihnen bei PENTAX in spezifischen Fragen mit Dr. Birgit Kampf eine Koryphäe der Hygiene in Deutschland zur Verfügung.

#### Konkrete Vorteile für Sie:

Statt punktueller Beratung erhalten Sie bei PENTAX übergreifende Unterstützung, das heißt auch, dass Sie auf jeden Fall den richtigen Ansprechpartner haben

Statt Einzel-Aussagen verschiedener Experten wie z.B. Laboren oder Anwendungsschemikern ist PENTAX für Sie die zentrale Stelle für alle Fragen

PENTAX übernimmt für Sie die Koordination der Fachstellen, wenn für die Lösung einer Fragestellung mehrere Experten aus verschiedenen Bereichen benötigt werden

Die PENTAX Hygiene-Schulung für Sie und Ihr Personal vermittelt übergreifendes Wissen zur Aufbereitung und Hygiene

Unsere Techniker sind entsprechend geschult bzw. greifen bei spezifischen Fragen auf Dr. Kampf zurück - sie können Sie daher umfassend beraten



## Hexagonale Diathermieschlingen

### Diathermieschlingen hexagonale Form ohne Griff



Soweit nicht anders angegeben beträgt die Öffnungsweite der Schlinge 30 mm.



Autoklavierbar



Einsatz mit HF-Gerät



Zur Reinigung zerlegbar

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
85386	DH-2116H-W	Schlinge, hart	1600	2,1
85394	DH-2116S-W	Schlinge, weich	1600	2,1
85520	DH-2121S-12-W	Schlinge, weich Achtung: Öffnungsweite 12 mm	2100	2,1
85388	DH-2711H-W	Schlinge, hart	1100	2,7
85396	DH-2711S-W	Schlinge, weich	1100	2,7
85390	DH-2718H-W	Schlinge, hart	1800	2,7
85398	DH-2718S-W	Schlinge, weich	1800	2,7
85392	DH-2721H-W	Schlinge, hart	2100	2,7
85400	DH-2721S-W	Schlinge, weich	2100	2,7
86417	DH-2730H-W	Schlinge, hart	3000	2,7



## Handgriffe & Zubehör

### Handgriffe & Zubehör



Autoklavierbar



Einsatz mit HF-Gerät

Code	Artikel	Artikelbezeichnung
83391	OD-D1	Handgriffe für alle Schlingen
83469	OD-B1	Handgriffe für Fangkörbchen GB-1807S1; S2; S3; M1
83419	OD-B2	Handgriffe für Fangkörbchen GB-1907M1; L1/GB-1911M1; L1/GB-2211L1/GB-2222L1
83396	OD-D3	Handgriff für alle Hot-Biopsie-Zangen
83420	OD-D2	Reinigungstubus für Schlingen

## Katheter/Sprühkatheter

### Katheter



Autoklavierbar

Code	Artikel	Artikelbezeichnung	Arbeitslänge (mm)	Außendurchmesser (mm)
85434	TS-1611S	Katheter	1100	1,6
85436	TS-1616S	Katheter	1600	1,6
85438	TS-2011S	Katheter	1100	2,0
85440	TS-2016S	Katheter	1600	2,0
85442	TS-2021S	Katheter	2100	2,0
86074	TJ-1817WS	Sprühkatheter	1700	1,8
86073	TJ-2417WS	Sprühkatheter	1700	2,4
86070	TJ-2423WS	Sprühkatheter	2300	2,4