

Digitale High Resolution Endoskopie  
Video Farbchip CCD



## Gastroskope

Unvergleichlich: die Beweglichkeit,  
die Bildgebung, die Hygiene.

**PENTAX**



**Deutlich effizienter und sicherer arbeiten mit PENTAX Gastroskopie-Systemen. Mit einzigartigen technischen Features, die sowohl in der Diagnostik als auch in der Therapie überzeugende Vorteile bieten. Mit einem vollständigen System für jeden Anwendungsbereich die perfekte Lösung.**

## Überzeugende Leistungsmerkmale

### Höchster Arbeitskomfort

- Umfangreiche Geräteserie von pädiatrischen bis zweikanaligen Endoskopen.
- Einzigartig: bis zu 210° Abwinkelung für einen unvergleichlich großen Navigations-/Sichtbereich.
- Mehr Bewegungsspielraum/-sicherheit durch einzigartigen PENTAX Anti-Loop-Connector: bis zu 180° axial schwenkbarer Versorgungsstecker.
- Besonders angenehme und belastungsarme Handhabung dank ergonomisch optimiertem Kontrollkörper und optimal positionierten Fernsteuertasten.
- Optimale Dimensionierung der Arbeitskanäle auch bei schlanken Gastroskopen ermöglicht bestmöglichen therapeutischen Anwendungsspielraum.

### Einzigartige Hygienesicherheit

- PENTAX CleanCap-System\*: international höchster Hygienestandard durch abnehmbare Kappe am distalen Ende für die sichere und schnelle mechanische Reinigung der Luft-/Wasserkanäle.
- Hohe Materialbelastbarkeit durch PENTAX Safety Seal.

### Herausragende digitale Bildgebung/-verarbeitung

- Einzigartiges Vollbildformat durch PENTAX Full-Vision-Technology für ein größtmögliches Blickfeld.
- Full-Digital-System: Kombination aus PENTAX DSP-Technology (Digital Signal Processing), High-Resolution CCD-Chip und modernsten Videoprozessoren für höchste digitale Bildqualität.
- Exakt differenzierte Farbwiedergabe und digital steuerbare Konturenverstärkung für optimale optische Beurteilungsmöglichkeiten.

### PENTAX Qualitäts- und Service-Programm

- Außergewöhnliche Qualität und Langlebigkeit.
- Innovative Detaillösungen für mehr Anwendungskomfort und Sicherheit.
- Rund-um-100%-Servicekonzept: Beratung, Finanzierung, technischer Service, Training.
- Zukunftssicherheit durch Abwärtskompatibilität von PENTAX-Endoskopen und -Videoprozessoren.

\* PENTAX CleanCap-System nur für 85K-Serie.

### Diagnostische/Therapeutische Gastroskope

Typ	Schlank		Routine			Thera- peutisch	Zweikanal
	EG-1580K	EG-1870K	EG-2470K	EG-2770K	EG-2970K <sup>1</sup>	EG-3470K	EG-3870TK
CleanCap System					EG-2985K <sup>2</sup>	EG-3485K	EG-3885TK
Blickwinkel (°)	140						
Fokusbereich (mm)	4-100						
Ø Einführschlauch (mm)	5,1	6,0	8,0	9,0	9,8	11,6	12,8
Ø Instrumentierkanal (mm)	2,0	2,0	2,4	2,8	3,2 <sup>1</sup> /2,8 <sup>2</sup>	3,8	3,8/2,8
Abwinkelung (°) auf/ab rechts/links	210/120		210/120 120/120				180/120 120/120
Arbeitslänge (mm)	1.050						

Anmerkung: Spezifikationen können im Interesse des technischen Fortschrittes ohne Ankündigung geändert werden.

**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 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 France S.A.S.**  
LIFE CARE  
112 quai de Bezens  
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

**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

**PENTAX Italia S.r.l.**  
LIFE CARE  
Via Dione Cassio, 15  
20138 Milano  
Italy  
Tel.: +039 / 02 50 99 58 1  
Fax: +039 / 02 50 99 58 60  
E-mail: marketing.lifecare@pentaxitalia.it

**HOYA Corporation**  
**PENTAX Tokyo office**  
2-36-9, Maeno-cho  
Itabashi-Ku  
174-8639 Tokyo  
Japan  
Tel.: +81 33 / 9 60 51 55  
Fax: +81 35 / 3 92 67 24