

High-Resolution
Monochrome Endoskopie



Koloskope

Das ausgereifte Systemprogramm:
sicher, innovativ, vielseitig.

PENTAX

High-Resolution Monochrome Koloskopie



Technisch ausgereifte Koloskope für den modernen diagnostischen und therapeutischen Alltag. Besonders einfach und angenehm im Handling, außergewöhnlich fein differenziert in der Bildgebung und auf dem modernsten Hygienestandard.

Überzeugende Leistungsmerkmale



Höchster Arbeitskomfort

- PENTAX GDF-Concept¹: optimale Einführkontrolle und Vermeidung von Schlingenbildung dank graduiert flexiblem Einführschlauch.
- Besonders angenehme und belastungsarme Handhabung dank ergonomisch optimiertem Kontrollkörper und optimal positionierten Fernsteuerknöpfen.
- Mehr Bewegungsspielraum/-sicherheit durch einzigartigen PENTAX Anti-Loop-Connector: bis zu 180° axial schwenkbarer Versorgungsstecker.
- Arbeitskanäle mit 4,2 mm ermöglichen großen therapeutischen Anwendungsspielraum.
- Zukunftssicherheit durch Abwärtskompatibilität von PENTAX Endoskopen und Videoprozessoren.

Einzigartige Hygienesicherheit

- PENTAX CleanCap-System: international höchster Hygienestandard durch abnehmbare Kappe am distalen Ende für die sichere und schnelle mechanische Reinigung des Luft- und Wasserkanals.

Herausragende Bildgebung

- High-Resolution-Bild mit 1 Billion Farben durch digitale Aufbereitung der RGB-Signale mit 10 Bit Farbtiefe pro Kanal.²
- Vielfältige digitale Bildausgabemöglichkeiten dank SDI-Technologie.²
- Ultrafein differenzierbare Farbsteuerung und Konturenverstärkung für optimale optische Beurteilungsmöglichkeiten.²
- Optimale Ausleuchtung mit Hochleistungs-Xenon-Lichtquelle.

PENTAX Qualitäts- und Service-Programm

- Außergewöhnliche Qualität und Langlebigkeit.
- Innovative Detaillösungen für mehr Anwendungskomfort und Sicherheit.
- Rundum-100%-Servicekonzept: Beratung, Finanzierung, technischer Service, Training.

¹ Mit GDF-Ausstattung: Graduierte Flexibilität des Einführschlauches.

² In Verbindung mit dem PENTAX Videoprozessor EPM-3500.

Diagnostische/Therapeutische monochrome Koloskope

CleanCap-System-Serie	EC-3885M/F/L	EC-3885M2/F2
Blickwinkel (°)	140	140
Fokus (mm)	3-100	3-100
Abwinkelung (°) auf/ab rechts/links	180/180 160/160	180/180 160/160
Ø Einführschlauch (mm)	12,8	12,8
Ø Distales Ende (mm)	14,0	14,0
Ø Instrumentierkanal (mm)	4,2	4,2
Arbeitslänge (mm)	1.300/1.500/1.700	1.300/1.500
Gesamtlänge (mm)	1.610/1.810/2.010	1.610/1.810

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 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

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