

Endoskope der 90i- und 90K-Serien

High Definition neu definiert.



Die Endoskope der 90i- und 90K-Serien von PENTAX Medical sind die optimale Wahl, wenn höchste Ansprüche an die Bildauflösung gestellt werden. Dank einer exzellenten Ausleuchtung unterstützen sie in hohem Maß die Orientierung und Detektion. Mit den Endoskopen der 90i-Serie können Sie die Möglichkeiten der HD+ Bildgebung bei endoskopischen Routineuntersuchungen in vollem Umfang ausschöpfen.



Ein breites Spektrum leistungsstarker HR- und HD+ Endoskope.

Die Vorteile im Überblick

- exzellente Ausleuchtung erleichtert die Orientierung
- Megapixel-CCD-Chip sorgt für hervorragende Bildqualität
- schonende Untersuchung durch Flexibilitätsabstufung bei Koloskopen

Technische Daten Gastroskop der 90i-Serie und Gastroskope der 90K-Serie

| Produkt | EG-2990i | EG-1690K | EG-2490K | EG-2790K | EG-2990K | EG-3490K | EG-3890TK |
|--------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|
| Einführschlauch | 9,8 mm | 5,4 mm | 8,0 mm | 9,0 mm | 9,8 mm | 11,6 mm | 12,8 mm |
| Instrumentierkanal | 2,8 mm | 2,0 mm | 2,4 mm | 2,8 mm | | 3,8 mm | 3,8/2,8 mm |
| Arbeitslänge | 1.050 mm | 1.100 mm | | 1.050 mm | | | |
| Gesamtlänge | 1.373 mm | 1.423 mm | | 1373 mm | | | 1.383 mm |
| Blickwinkel | 140 mm | 120 mm | | 140 mm | | | |
| Fokusbereich | 5–100 mm | | | 4–100 mm | | | |
| Abwinkelung auf/ab | | | | 210°/120° | | | 180/120 mm |
| Abwinkelung rechts/links | | | | 120°/120° | | | |

Technische Daten Koloskope der 90i-Serie

| Produkt | EC-2990Fi | EC-2990Li | EC-2990Mi | EC-3490Fi | EC-3490Li | EC-3490Tmi | EC-3490TFi | EC-3490TLi | EC-3890Mi | EC-3890Mi2* | EC-3890Fi | EC-3890Fi2* | EC-3890Li |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Einführschlauch | | 9,8 mm | | | | | 11,6 mm | | | | 13,2 mm | | |
| Instrumentierkanal | | 2,8 mm | | | | | 3,2 mm | | | | 3,8 mm | | |
| Arbeitslänge | 1.500 mm | 1.700 mm | 1.300 mm | 1.500 mm | 1.700 mm | 1.300 mm | 1.500 mm | 1.700 mm | 1.300 mm | | 1.500 mm | | 1.700 mm |
| Gesamtlänge | 1.823 mm | 2.023 mm | 1.623 mm | 1.823 mm | 2.023 mm | 1.623 mm | 1.823 mm | 2.023 mm | 1.623 mm | | 1.823 mm | | 2.023 mm |
| Blickwinkel | | | 140 mm | | | | | | | | 140 mm | | |
| Fokusbereich | | 3–100 mm | | | 4–100 mm | | 3–100 mm | | | | 4–100 mm | | |
| Abwinkelung auf/ab | | | 180°/180° | | | | 210°/180° | | | | 180°/180° | | |
| Abwinkelung rechts/links | | | | | | | 160°/160° | | | | | | |



HR-Gastroskop der 90K-Serie



HR-Koloskop der 90K-Serie



HR-Duodenskop der 90K-Serie



HD+ Gastroskop der 90i-Serie



HD+ Koloskop der 90i-Serie

Technische Daten Duodenskop der 90K-Serie und Enteroskop der 90i-Serie

| Produkt | ED-3490TK | VSB-2990i |
|--------------------------|-------------------|-----------|
| Einführschlauch | 11,6 mm | 9,8 mm |
| Instrumentierkanal | 4,2 mm | 2,8 mm |
| Arbeitslänge | 1.250 mm | 2.200 mm |
| Gesamtlänge | 1.573 mm | 2.523 mm |
| Blickwinkel | 100 mm (retro 10) | 140 mm |
| Fokusbereich | 40–60 mm | 3–100 mm |
| Abwinkelung auf/ab | 120°/90° | 180°/180° |
| Abwinkelung rechts/links | 105°/90° | 160°/160° |

Technische Daten Koloskope der 90K-Serie

| Produkt | EC-3490FK | EC-3490LK | EC-3890MK* | EC-3890MK2 | EC-3890FK | EC-3890FK2* | EC-3890LK | EC-3890TFK | EC-3890TLK |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|------------|
| Einführschlauch | 11,6 mm | | | | | | | | |
| Instrumentierkanal | 3,8 mm | | | | 4,2 mm | | | | |
| Arbeitslänge | 1.500 mm | 1.700 mm | 1.300 mm | 1.500 mm | 1.500 mm | 1.700 mm | 1.500 mm | 1.700 mm | 1.700 mm |
| Gesamtlänge | 1.823 mm | 2.023 mm | 1.623 mm | 1.823 mm | 1.823 mm | 2.023 mm | 1.823 mm | 2.023 mm | 2.023 mm |
| Blickwinkel | | | | | 140 mm | | | | |
| Fokusbereich | | | | | 3–10 mm | | | | |
| Abwinkelung auf/ab | | | | | 180°/180° | | | | |
| Abwinkelung rechts/links | | | | | 160°/160° | | | | |

* Einführschlauch mit erhöhter Steifigkeit im Vergleich zur Standardausführung

Für Produktspezifikationen, Kompatibilitätsfragen oder Informationen zu weiteren Produkten von PENTAX Medical wie Endoskopie-Zubehör, Dokumentationssysteme, EDV-Anbindungen, Peripherie-Ausstattungen und Reinigungs-Desinfektionsgeräte für die Endoskopie wenden Sie sich bitte an einen unserer Medizinprodukteberater in Ihrer Nähe, besuchen Sie uns im Internet, schicken Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns einfach an. Wir helfen Ihnen gern weiter.

Deutschland

PENTAX Europe GmbH
Julius-Vosseler-Str. 104
22527 Hamburg
T: +49 40 56192-0
F: +49 40 56192-234
E: anfrage.de@pentaxmedical.com
www.pentaxmedical.de

Weitere Standorte von PENTAX Medical:

Frankreich

PENTAX France Life Care S.A.S.
112, quai de Bezons
B.P. 204
95106 Argenteuil Cedex
T: +33 1 3025-9478
F: +33 1 3025-7445
E: contact.medical@pentax.fr

Großbritannien

PENTAX U.K. Limited
PENTAX House
Heron Drive, Langley Slough SL3 8PN
T: +44 1753 7927-33
F: +44 1753 7927-94
E: lifecare.sales@pentax.co.uk

Italien

PENTAX Italia S.r.l.
Via Dione Cassio, 15
20138 Milano
T: +39 02 509958-1
F: +39 02 509958-60
E: marketing.lifecare@pentaxitalia.it

Japan

HOYA Corporation (Konzernzentrale)
PENTAX Medical Division
1-1-110, Tsutsujigaoka
Akishima-shi
196-0012 Tokio
T: +81 3 39605155
F: +81 3 53926724

Niederlande

PENTAX Nederland B.V.
Amsterdamseweg 29
1422 AC Uithoorn
T: +31 88 53030-30
F: +31 88 53030-40
E: lifecare@pentax.nl

Russische Föderation

PENTAX Europe GmbH
Repräsentanz in Moskau
Sadovnicheskaya ul. 82
Gebäude 2, Eingang 6
Regus-Geschäftszentrum,
Gewerbepark „Aurora“
Büros 2012, 2013
Moskau, 115035
T: +7 495 792-5200
F: +7 495 792-3566

Spanien

SIMMEDICA – Sistemas Integrales de
Medicina, S.A.
Avenida del Sistema Solar 25
28830 San Fernando de
Henares – Madrid
T: +34 91 3016240
F: +34 91 7513115
E: sim@simmedica.com

Türkei

PENTAX Turkey
Veko Giz Plaza, Meydan Sokak
No: 3/43 343396
Maslak – Istanbul
T: +90 212 70505-26
F: +90 212 70505-00

Änderungen der technischen Daten aufgrund kontinuierlichen technischen Fortschritts vorbehalten.
Stand: September 2015
HOYA Corporation, zertifiziert nach EN ISO 13485

www.pentaxmedical.de



PENTAX
MEDICAL
Excellence in Focus