



Führende **Video-** **endoskopie** für HNO.

Flexible Videoendoskope und
Naso-Pharyngo-Laryngoskope.

Die VNL-Produktpalette von PENTAX Medical bietet alles, was man für anspruchsvolle endoskopische Anforderungen braucht. Die hervorragende Bildqualität und die i-scan-Technologie der Endoskope unterstützen sowohl Diagnose- als auch Therapieverfahren. Die flexiblen Videoendoskope ermöglichen funktionelle Stroboskopien und FEES-Untersuchungen auf patientenfreundliche Weise. Die High-Quality-Endoskope für HNO umfassen Fiberendoskope, hochauflösende Videoendoskope und ein transnasales Ösophago-Videoskop.

Modernste hochauflösende Bildtechnologie zur Unterstützung von Diagnose und Therapie.

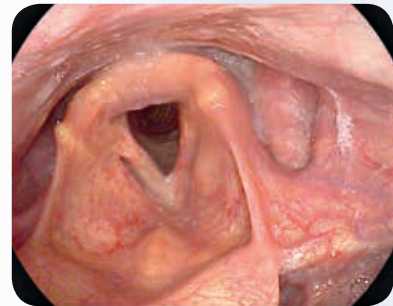
Maximale Flexibilität

Mit den verschiedenen flexiblen Videoendoskopen können anatomische Regionen und physiologische Funktionen weitaus effektiver beobachtet werden als mit starren Endoskopen. So ist eine umfassende Beurteilung der Nasen-, Mundrachen-, Kehlkopf- und sogar Speiseröhrenstrukturen möglich. Die Videoendoskope müssen an einen Videoprozessor angeschlossen werden. Sie verfügen über ein gegabeltes Lichtkabel, um bei Bedarf ein Stroboskopiesystem von KayPENTAX einzusetzen.



Keine Kompromisse bei der Bildqualität

Dank der neuesten hochauflösenden Chip-Technologie erhalten Sie gestochen scharfe Bilder. Die leistungsstarke Lichtquelle des EPK-i5000 von PENTAX Medical sorgt für eine hervorragende Ausleuchtung, und die hochmoderne i-scan-Bildverarbeitung bietet verschiedene Möglichkeiten der Bildoptimierung.



Breites Anwendungsfeld

Die flexible Video-Endoskopie ermöglicht die Beurteilung der physiologischen Funktion bei verschiedenen Aktivitäten (z. B. beim Sprechen, Schlucken, Singen und sogar beim Spielen von Musikinstrumenten). Bei der transnasalen Anwendung wird eine uneingeschränkte Sicht auf die Mundrachen- und Kehlkopfhöhle erreicht. Mithilfe des exklusiv konzipierten Ösophago-Videoendoskops können TNO-Untersuchungen vorgenommen werden, die über den HNO-Bereich hinausgehen.

HOCHAUFLÖSENDE VIDEOENDOSKOPE

Produkt	Einführschlauch [ø mm]	Distales Ende [ø mm]	Instrumentierkanal [ø mm]	Arbeitslänge [mm]	Blickwinkel [°]	Abwinkelung auf/ab [°]	Abwinkelung rechts/links [°]	Anmerkungen
Naso-Pharyngo-Laryngoskope								
Schlank								
VNL-1190STK	3,7	4,1	-/-	300	80	130/130	-/-	-
Normal								
VNL-1590STi	5,1	5,6	-/-	300	100	130/130	-/-	HD+
Schlank								
VNL-1070STK	3,3	2,9	-/-	300	85	130/130	-/-	-
Normal								
VNL-1570STK	4,9	4,9	2,0	300	85	130/130	-/-	-
Ösophago-Videoendoskop								
EE-1580K	5,1	-	2,0	600	140	210/120	-/-	-

HD+ > High-Definition

PENTAX Europe GmbH

Julius-Vosseler-Straße 104 · 22527 Hamburg · Tel.: +49 (0)40 56192-0
Fax: +49 (0)40 56192-234 · www.pentaxmedical.com

PENTAX
MEDICAL