



# Dental-Endoskopie

Der Einsatz von Endoskopen in der zahnärztlichen Chirurgie für die Inspektion und Operation der Kieferhöhle ist ein gängiges Verfahren. Durch die Weiterentwicklung zur MikroEndoskopie ergeben sich neue Perspektiven.

## ■ Endodontie - 0,34mm / 0,42mm Optik:

Einblick in das Pulpenkavum zum erleichterten Aufsuchen der Wurzelkanäle, nach Aufbreitung auf ISO 25 kann das Kanalinnere inspiziert werden, bei geraden Kanälen ist eine ungehinderte Sicht und Kontrolle bis in den apikalen Bereich möglich, Wurzelkanalaufbereitung und Revisionen von Wurzelfüllungen sind unter optischer Kontrolle durchführbar.

## ■ Parodontologie - 1,00mm Optik:

Bestimmung der Ausmaße von vertikalen Knochendefekten, Überblick in die befallenen Furkationen und Radices ist gegeben, visuelle Kontrolle über die vollständige Entfernung von Konkrementen und Granulationsgewebe vor regenerativen Maßnahmen ist möglich.

## ■ Chirurgie - 3,00 mm Sinus-Optik:

bei Wurzelspitzenresektionen ist ein minimal invasiver Zugang möglich, Untersuchung der Resektionsstelle im Seitenzahnbereich auf Mikrofrakturen, zusätzlich ist eine optimale Kontrolle der retrograden Wurzelfüllung gegeben.

## ■ Implantologie:

Bei Sinusliftoperationen kann trotz minimal invasiver Schnittführung die Schneidersche Membran auf ihre Unversehrtheit hin überprüft und dokumentiert werden, bevor das augmentative Verfahren durchgeführt wird.

# Dental-Endoskopie

<b>Optik</b>	Bildleitsystem	1.600 Pixel
	Blickrichtung	0° Direktsicht
	Bildfeld	70°
	Beleuchtung	integrierte Faseroptik
<b>Schaft</b>	Außen-Ø	0,34 mm - distal
	Arbeitslänge	60 mm - gesamt
<b>Art.-Nr.</b>	9300 151 03.x <sup>1)</sup>	<b>Wurzelkanal</b>



<b>Optik</b>	Bildleitsystem	3.000 Pixel
	Blickrichtung	0° Direktsicht
	Bildfeld	70°
	Beleuchtung	integrierte Faseroptik
<b>Schaft</b>	Außen-Ø	0,42 mm - distal
	Arbeitslänge	60 mm - gesamt
<b>Art.-Nr.</b>	9300 153 03.x <sup>1)</sup>	<b>Wurzelkanal</b>



30° nach oben, 50 mm gerade  
100° nach unten, 25 mm gerade

<b>Optik</b>	Bildleitsystem	6.000 Pixel
	Blickrichtung	0° Direktsicht
	Bildfeld	70°
	Beleuchtung	integrierte Faseroptik
<b>Schaft</b>	Außen-Ø	1,0 mm - distal
	Arbeitslänge	60 mm - gesamt
	Arbeitskanal	0,27 mm
<b>Art.-Nr.</b>	9300 149 03.x <sup>1)</sup>	<b>Parodontologie</b>



Schärfentiefe 1 ... 7 mm  
30° nach oben, 50 mm gerade  
100° nach unten, 25 mm gerade

<b>eben so verfügbar:</b>	Bildleitsystem	10.000 Pixel
	Außen-Ø	3,0 mm
	Arbeitslänge	75 mm
	Arbeitskanal	1,5 mm
	Art.-Nr.	9300 166 03.x <sup>1)</sup>



**Sterilisation** autoklavierbar  
mit Gas oder Plasma  
**Desinfektion** in Desinfektionslösung einlegbar

1)	xxxx xxx 03.A	autoklavierbar
1)	xxxx xxx 03.1	mit Gas oder Plasma

Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung vorbehalten.  
Stand 05/07