

TECHNICAL DATAS ENDOSCOPES / TECHNISCHE DATEN ENDOSKOPE

Type of Videoscope Endoskoptype	<i>Routine gastroscope</i> Routine-Gastroskop VG-2950	<i>Pediatric gastroscope</i> Pädiatrie-Gastroskop VG-2750/P	<i>Therapeutic gastroscope</i> Therapie-Gastroskop VG-3450/T
Optical system / Optisches System:			
Direction of view / Blickrichtung	forward / geradeaus	forward / geradeaus	forward / geradeaus
Field of view / Blickwinkel	max 140°	max 140°	max 140°
Depth of field / Tiefenschärfe	4—200 mm	4—200 mm	4—200 mm
Illumination / Beleuchtung	2 light guide bundle 2 Lichtleiter	2 light guide bundle 2 Lichtleiter	2 light guide bundle 2 Lichtleiter
Image size / Bildformat	full screen / „full screen“	full screen / „full screen“	full screen / „full screen“
Diameters / Durchmesser:			
Insertion tube / Einführschlauch	9,6 mm	8,9 mm	11,3 mm
Distal end / distales Ende	10,3 mm	9,2 mm	11,5 mm
Biopsy channel / Instrumentierkanal	2,8 mm	2,8 mm	3,5 mm
Max. bending / max. Abwinkelung:			
Up/down direction / Auf/Ab-Richtung	210° / 120°	210° / 120°	210° / 120°
Left/right direction / Links/Rechts-Richtung	120° / 120°	120° / 120°	120° / 120°
Length of insertion tube / Länge des Einführteils:			
Length / Länge	105 cm	105 cm	105 cm

Type of Videoscope Endoskoptype	<i>Routine colonoscope</i> Routine-Koloskop VC-3850 F	<i>Pediatric colonoscope</i> Pädiatrie-Koloskop VC-3450 F/P	<i>Therapeutic colonoscope</i> Therapie-Koloskop VC-3850 F/T
Optical system / Optisches System:			
Direction of view / Blickrichtung	forward / geradeaus	forward / geradeaus	forward / geradeaus
Field of view / Blickwinkel	max 140°	max 140°	max 140°
Depth of field / Tiefenschärfe	4—200 mm	4—200 mm	4—200 mm
Illumination / Beleuchtung	2 light guide bundle 2 Lichtleiter	2 light guide bundle 2 Lichtleiter	2 light guide bundle 2 Lichtleiter
Image size / Bildformat	full screen / „full screen“	full screen / „full screen“	full screen / „full screen“
Diameters / Durchmesser:			
Insertion tube / Einführschlauch	12,9 mm	11,3 mm	13,8 mm
Distal end / distales Ende	13,0 mm	11,5 mm	13,8 mm
Biopsy channel / Instrumentierkanal	3,7 mm	3,2 mm	4,7 mm
Max. bending / max. Abwinkelung:			
Up/down direction / Auf/Ab-Richtung	180° / 180°	180° / 180°	180° / 180°
Left/right direction / Links/Rechts-Richtung	160° / 160°	160° / 160°	160° / 160°
Length of insertion tube / Länge des Einführteils:			
Length / Länge	3 different lengths available 3 verschiedene Längen verfügbar 133 cm / 145 cm / 170cm	3 different lengths available 3 verschiedene Längen verfügbar 133 cm / 145 cm / 170cm	3 different lengths available 3 verschiedene Längen verfügbar 133 cm / 145 cm / 170cm

Type of Videoscope Endoskoptype	<i>Duodenoscope</i> Duodenoskop VD-3550/T	<i>available from</i> lieferbar ab call for availability	<i>Bronchoscope</i> Bronchoskop VB-1950	<i>available from</i> lieferbar ab call for availability
Optical system / Optisches System:				
Direction of view / Blickrichtung	90°		forward / geradeaus	
Field of view / Blickwinkel	max 130°		max 130°	
Depth of field / Tiefenschärfe	4—200 mm		3—100 mm	
Illumination / Beleuchtung	1 light guide bundle 1 Lichtleiter		2 light guide bundle 2 Lichtleiter	
Image size / Bildformat	full screen / „full screen“		full screen / „full screen“	
Diameters / Durchmesser:				
Insertion tube / Einführschlauch	11,9 mm		6,1 mm	
Distal end / distales Ende	12,9 mm		6,3 mm	
Biopsy channel / Instrumentierkanal	4,2 mm		2,5 mm	
Max. bending / max. Abwinkelung:				
Up/down direction / Auf/Ab-Richtung	120° / 90°		180° / 120°	
Left/right direction / Links/Rechts-Richtung	110° / 90°			
Length of insertion tube / Länge des Einführteils:				
Length / Länge	125 cm		60 cm	

All RMS scopes can be processed with generally valid cleaning agent and disinfectants. The cleaning and disinfection processing is possible manually and automatically by machine .

RMS Endoskopie-Technik

Otto-Hahn-Straße 11
D-25337 Elmshorn

☎ +49(0)4121-64 93-90

☎ +49(0)4121-64 93 83

e-mail: wieth@endoskope-rms.de

www.endoskope-rms.de