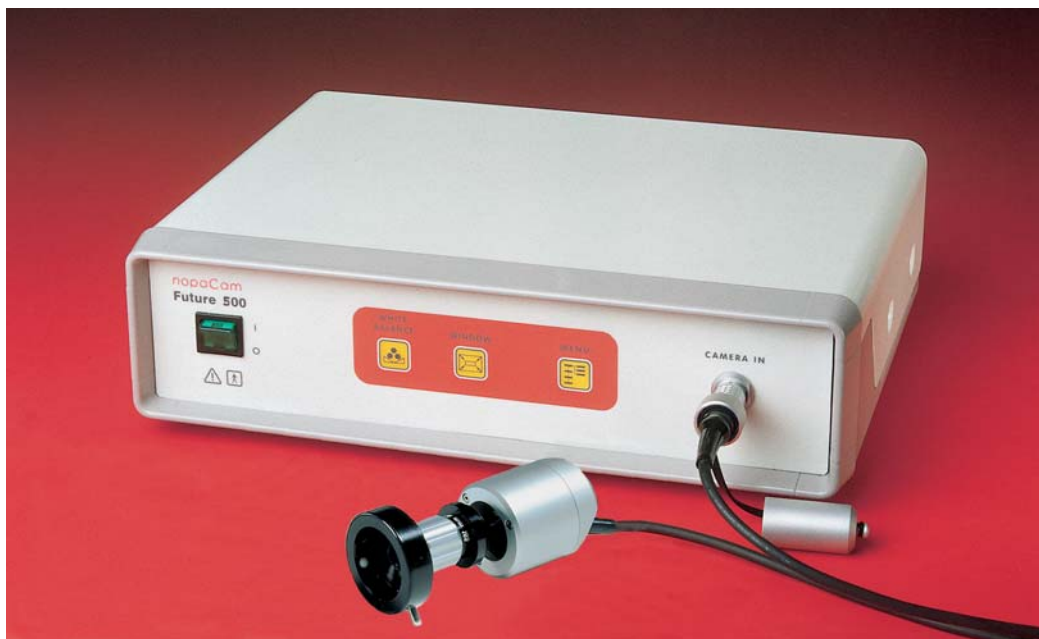


nopa® Cam Digital Camera System

**Immersible
Soakable**

3 - CHIP



PAL/SECAM			
XT 305/00	=	XT 310/00	Netzkabel/Mains Cord
		XT 320/05	Kamerakopf inkl. Kabel 4,0m, einlegbar/ Camerahead incl. Cable 4,0m, immersible
		XT 330/05	Kameraprozessor/Camera Control Unit
		XT 344/05	Kabel/Cable S-VHS
		XT 365/28	Adapter, Optomech. Microfocus 28mm (C-Mount)
NTSC			
XT 305/01	=	XT 310/00	Netzkabel/Mains Cord
		XT 325/05	Kamerakopf inkl. Kabel 4,0m, einlegbar/ Camerahead incl. Cable 4,0m, immersible
		XT 335/05	Kameraprozessor/Camera Control Unit
		XT 344/05	Kabel/Cable S-VHS
		XT 365/28	Adapter, Optomech. Microfocus 28mm (C-Mount)

Beschreibung der technischen Daten auf der Rückseite
Description and technical data on the reverse side



nopa® Cam Digital Camera System

Beschreibung XT 305/00 / XT 305/01

Das **nopa® Cam** Camera System Future 500 ist ein hochentwickeltes digitales 3-Chip Kamerasystem und für alle endoskopischen Eingriffe einsetzbar. Ausgezeichnete Bildqualität, scharfe Bildzeichnung und Klarheit werden durch die drei 1/3" CCD-Chips gewährleistet.

Die optimale Bilddarstellung aufgrund eines hochempfindlichen Mikro-Linsen-Chip sowie einer äußerst schnellen Blende wird auch unter schwierigsten Beleuchtungsbedingungen sichergestellt. Die Kamera ist mit digitaler Kontrast und Farbsteuerung ausgestattet. Der leichte, kompakte Kamerakopf ist äußerst ergonomisch und einlegbar. Alle Adapter und Coupler mit einem C-Mount-Gewinde können angeschlossen werden. Der automatische Weißabgleich wird durch Schalterdruck aktiviert und ist im Memory gespeichert.

Zusätzlich bietet das System eine "window"-Funktion um unter extremen Lichtverhältnissen eine gute Bilddarstellung zu garantieren. Größe und Einstellung dieses Spezial-Focus werden über den Druckschalter aktiviert und auf dem Monitor angezeigt.

Aufgrund des hohen Automatisierungsgrades der **nopa® Cam** Future 500 ist das Kamerasystem sehr bedienerfreundlich. Kamerakopf und Kabel sind einlegbar.

Technische Daten:

XT 305/00 PAL - XT 305/01 NTSC

CCD Sensor: 3 x 1/3" Chip (3 x 440000 pixel)
Video-Auflösung: über 750 Linien
Elektronische Blende: Max 1/2000000 sec
Minimale Beleuchtung: 3 Lux F1.4
Video Ausgang: FBAS, Y/C (S-VHS), RGB
Elektr. Versorgung: 110/115 VAC - and 230/240VAC
Gewicht: 3,5 kg

Weiteres Zubehör:

XT 365/15	Adapter optomechanisch microfocus 15mm
XT 365/21	Adapter optomechanisch microfocus 21mm
XT 365/35	Adapter optomechanisch microfocus 35mm
XT 364/10	Microfocus-Adapter, flexibel Pentax
XT 366/10	Microfocus-Adapter, flexibel Olympus
XT 368/10	Microfocus-Adapter, flexibel Fujinon

XT 361/40	Zoom Adapter 15 - 25mm
XT 361/50	Zoom Adapter 25 - 40mm

Bei Bestellung bitte Netzspannung angeben.

Description XT 305/00 / XT 305/01

The **nopa® Cam** Camera System Future 500 is a highly developed digital three chip camera system which can be used for all operations performed with endoscopes. Excellent picture quality, sharp picture delineation and clarity are guaranteed by the three 1/3" CCD chips.

Optimal picture presentation is ensured by a highly sensitive micro-lens chip with an extremely rapid diaphragm, even under difficult lighting conditions. Our camera is equipped with digital contrast and color control. The light, compact camera head is ergonomic and immersible. All adapters and couplings with a C-mount thread can be connected. The automatic white compensation is activated by press button and is stored in the memory.

The system additionally offers a 'window' function to ensure a good picture representation under extreme lighting conditions. The magnitude and setting of this special focus are activated by press button and displayed on the monitor screen.

The **nopa® Cam** Future 500's high standard of automatic operation makes this camera system extremely easy to operate. The camera head and cable can be immersed.

Technical Data:

XT 305/00 PAL - XT 305/01 NTSC

CCD Sensor: 3 x 1/3" chip (3 x 440000 pixel)
Video Resolution: more than 750 lines
Electronic Shutter: max 1/2000000 sec
Minimal Illumination: 3 Lux F1.4
Video Output: FBAS, Y/C (S-VHS), RGB
Power Supply: 110/115 VAC - and 230/240VAC
Weight: 3,5 kg

Optional Accessories:

XT 365/15	Adapter optomechanical microfocus 15mm
XT 365/21	Adapter optomechanical microfocus 21mm
XT 365/35	Adapter optomechanical microfocus 35mm
XT 364/10	Microfocus-Adapter, flexible Pentax
XT 366/10	Microfocus-Adapter, flexible Olympus
XT 368/10	Microfocus-Adapter, flexible Fujinon

XT 361/40	Zoom adapter 15 - 25mm
XT 361/50	Zoom adapter 25 - 40mm

Please indicate the voltage when placing the order.