




# VISTA

## 3CCD-HD VisioTec 1080 oraz 1080 pro

MONOLITH Systemy do wizualizacji

## 3CCD-HD VisioTec 1080 and 1080 pro

The MONOLITH Line Video Camera System



<p><b>Nowoczesny, ergonomiczny design</b> Głowica kamery pokryta syntetycznym, antypoślizgowym materiałem z ergonomicznie ułożonym kablem</p> <p><b>Wysoka czułość</b> <b>3x HD 1/3" CCD sensor</b></p> <p><b>Obiektyw z zoomem</b> (dostępne obiektywy z różną ogniskową)</p>	<p><b>Elegant, light weight-ergonomic design</b> Handy and slip-proof synthetic casing with downward camera cable connection.</p> <p>Extremely <b>light sensitive</b> <b>3x HD 1/3" CCD sensors</b></p> <p><b>High-end parfocal zoom objectives,</b> further objectives with standard focal length</p>
--	--

**HD TV**

HD-SDI

YPbPr

DVI-D

1080p

1080i

720p

16:9

### Zalety Produktu

Elegancka, ergonomiczna głowica kamery wyposażona w sensor 1/3" CCD HD .  
Użyte w produkcji materiały najwyższej jakości oraz zastosowanie najnowocześniejszej technologii gwarantuje najwyższą jakość produktu.

### Cechy głowicy kamery:

- Dwa wielofunkcyjne przyciski, możliwość zmiany parametrów kamery, gotowe programy użytkowe.
- Standardowe połączenie typu c-mount.
- Wysokiej jakości zoom optyczny (f= 21 - 36 mm)

### Product Features

Elegant, ergonomically designed camera head with latest 1/3" CCD HD sensor technology.  
The employment of very high quality materials and state-of-the-art processing technology in the production guarantee stable, long lasting quality.

### Special Features of the Camera Head

- 2x multi-functional remote control buttons pre-configured for simultaneous control of up to 6 special camera functions directly via camera head.
- standard c-mount connector
- high quality optical zoom coupler (f= 21 - 36 mm)

# VISTA



## 3CCD-HD VisioTec 1080 oraz 1080 pro

MONOLITH Systemy do wizualizacji

## 3CCD-HD VisioTec 1080 and 1080 pro

The MONOLITH Line Video Camera System

**Panel przedni pokryty szkłem hartowanym** ze zintegrowanymi czujnikami

«Nocny Design» dyskretne podświetlenie przycisków

Unikalna, inoowacyjna technologia „touch control”

**Unrivalled security glass front panel** with integrated sensor technology

**Night Design** discreetly backlit function keys

**Unique** Innovative „touch control” technology

**HD TV**

HD-SDI

YPbPr

DVI-D

1080p

1080i

720p

16:9

### Cechy produktu:

- HDTV 1080i / 720p lub HDTV 1080p / 1080i / 720p
- Rozdzielczość full HDTV (1920 x 1080 pixel)
- 10 programów użytkowych w tym 3 z możliwością indywidualnych ustawień przez Użytkownika.
- Doskonała charakterystyka obrazu
- Doskonała reprodukcja kolorów

### Prawdziwy Brylant

### Special Features of the Camera Control Unit

- selectively HDTV 1080i / 720p or HDTV 1080p / 1080i / 720p available
- full HDTV resolution of 1920 x 1080 pixel
- 10 x user application presets for example for laparoscopy, arthroscopy etc., 3 of these user settings are in addition individually programmable
- Excellent visual characteristics
- High contrast color reproduction

### Really brilliant



# VISTA

## 3CCD-HD VisioTec 1080 oraz 1080 pro

MONOLITH Systemy do wizualizacji

## 3CCD-HD VisioTec 1080 and 1080 pro

The MONOLITH Line Video Camera System

**HD  
TV**

**HD-SDI**

**YPbPr**

**DVI-D**

**1080p**

**1080i**

**720p**

**16:9**

### Dane Techniczne:

<b>Sensor:</b>	
3 x CCD-HD 1/3"	
<b>Max. rozdzielczość (HxV)</b>	
1920 x 1080i 1920 x 1080p (tylko dla IM130-102)	
<b>TV standard - rozdzielczość</b>	
HDTV:	1080i (interlaced)
HDTV:	720p (progressive)
dodatkowo dla IM130-102	
HDTV:	1080p (progressive)
PAL:	625i
<b>Wyjścia:</b>	
1 x HD-SDI 1 x Component (HD-RGB, YPbPr) 2 x Remote	
dodatkowo w IM130-102	
1 x HD-SDI 1 x DVI-D 1 x FBAS (composite) 1 x Y/C (s-video)	
<b>Czułość:</b>	
2,8 lux f/2,0	
<b>Standardy:</b>	
CE zgodnie z MDD 93/42 EEC Klasa I, reguła 1 EN 60601-1-2	
<b>Klasyfikacja</b>	
Typ CF	
<b>Rozmiary (szerxwysxgł)</b>	
Kamera :	400x78x350 mm
Głowica Kamery :	44x58x57 mm
<b>Waga:</b>	
Kamera :	6.95 kg
Głowica kamery:	170 g (bez kabla) 368 g (z kablem )
<b>Zasilanie :</b>	
100 – 240 Vac, 50/60 Hz	
<b>Numery katalogowe.:</b>	
3CCD-HD VisioTec - Sterownik	
- HDTV 1080i-HD-SDI	<b>IM130-101</b>
- HDTVpro , 1080p-DVI	<b>IM130-102</b>
3CCD-HD VisioTec głowica kamery , c-mount	
Obiektyw z zoomem	<b>RZ810-151</b>
Obiektyw standardowy	<b>RZ810-122</b>

### Technical Data

<b>Sensor</b>	
3 x CCD-HD 1/3"	
<b>Max. resolution (HxV)</b>	
1920 x 1080i 1920 x 1080p (only for IM130-102)	
<b>TV standard - resolution</b>	
HDTV:	1080i (interlaced)
HDTV:	720p (progressive)
additionally for IM130-102	
HDTV:	1080p (progressive)
PAL:	625i
<b>Outputs</b>	
1 x HD-SDI 1 x Component (HD-RGB, YPbPr) 2 x Remote	
additionally available at IM130-102	
1 x HD-SDI 1 x DVI-D 1 x FBAS (composite) 1 x Y/C (s-video)	
<b>Light sensitivity</b>	
2,8 lux f/2,0	
<b>Standards</b>	
CE according MDD 93/42 EEC Class I, rule 1 EN 60601-1-2	
<b>Classification</b>	
Typ CF	
<b>Dimensions (wxhxd)</b>	
Control unit:	400 x 78 x 350 mm
Camera head:	44 x 58 x 57 mm
<b>Weight</b>	
Control unit:	6.95 kg
Camera head:	170 g (without cable) 368 g (with cable)
<b>Power supply</b>	
100 – 240 Vac, 50/60 Hz	
<b>Ordering No.</b>	
3CCD-HD VisioTec - Camera Control Unit	
- HDTV endoscopic camera, 1080i-HD-SDI	<b>IM130-101</b>
- HDTVpro endoscopic camera, 1080p-DVI	<b>IM130-102</b>
3CCD-HD VisioTec camera head, c-mount	
Zoom objective	<b>RZ810-151</b>
Standard objective	<b>RZ810-122</b>