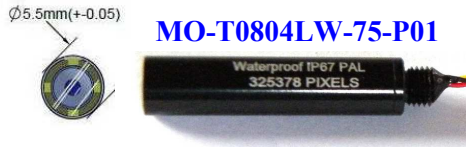


Caméras CVBS Endoscopiques avec LED

Examens de zones confinées ou inaccessibles Endoscopie Vidéo industrielle



MO-T0804LW-75-P01

- Caméra analogique CVBS PAL miniature CMOS 1/8" 656 x 496 pixels
- Tête étanche diamètre 5.5mm x 27 mm boîtier aluminium
- Objectif focale 1,49mm 63°H x 49°V Focus optimal de 2 à 7 cm
- Eclairage par 4 LED blanches dimmables (4 fils de sortie).
- LED fixe sur modèle **MO-T0804LW** (3 fils de sortie)



MO-T1204LW

- Caméra analogique CVBS PAL miniature CMOS 1/12" 720x625 pixels
- Tête inox étanche diamètre 5.5mm x 24,7 mm
- Objectif 1,2 mm Focus optimal de 2 à 7 cm
- Eclairage par 4 LED blanches dimmables (4 fils de sortie)

Spécifications principales

Modèle	MO-T0804LW-75-P01	MO-T0804LW-75-P	MO-T1204LW
Caméra	Diamètre 5,5 mm x 27 mm		Diamètre 5,5 mm x 24,7 mm
Capteur	CMOS 1/8"		CMOS 1/12"
Résolution	656 x 496 pixels		720 x 625 pixels 8
Cadence image	50 trames / seconde (25 images entrelacées / sec)		
Eclairage intégré	4 LED CMS annulaires		
Réglages LED	Oui	permanentes	Oui
Sortie vidéo	Composite PAL 75 ohms 1 Vcc		
Objectif	Focale 1,49 mm F/5,0		Focale 1,2 mm F/2,8
Champ de vision	63,1° H x 49,4° V		
Mise au point optimale	De 2 à 7 cm		
Boîtier	Corps aluminium anodisé		Corps inox
Etanchéité	IP67		
Alimentation caméra	De 3,3 à 5 VDC	Caméra et LED 3,3 VDC	De 3,3 à 5 VDC
Alimentation des LED	De 0 à 3,6 VDC nominal		De 0 à 3,6 VDC nominal
Consommation	Maxi 120 mA (LED On)		
Température d'utilisation	de -10°C à +60°C		
Interface de connexion	4 fils (Vidéo, GND, DC cam, DC LED)	3 fils (Vidéo, DC, Masse)	4 fils (Vidéo, GND, DCcam, DC LED)

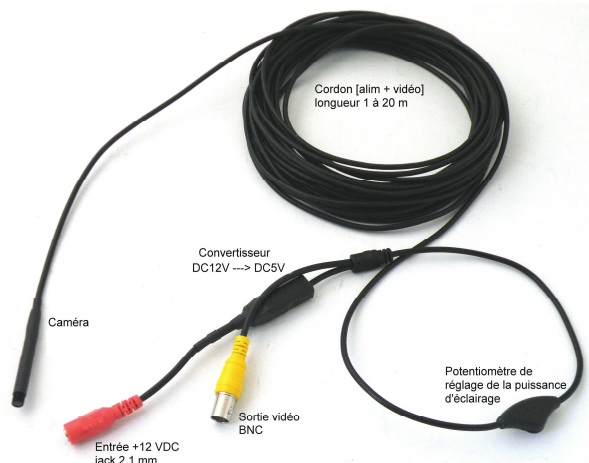
Nota :

Les 3 modèles ci-dessus sont importés régulièrement et normalement gérés sur stock.
Les versions exposés sur la page suivantes sont importés sur commande (MOQ 10 pièces)

Présentation standard :



Ces caméras peuvent être câblées par Opto Vision selon prescription client
Exemples :





Tube Type

MO-T0804LW



MO-T0804LC



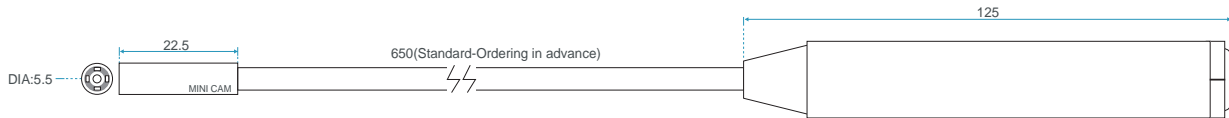
MO-L0804C



MO-F0804LMC



MO-L0804



Feature

- High Sensitivity!
- High Performance.
- 1/8" CCIQ II Color
- Ø 5.5 mm only
- 656 x 496 Pixel

Specification

unit : mm (±0.5)

Model	MO-T0804LW	MO-T0804LC	MO-L0804C	MO-F0804LMC	MO-L0804
Pixel size	2.8 um x 2.8um				
Effective Image Area	1.837 mm x 1.389 mm				
Video system	NTSC / PAL				
Number of effective pixels	656 x 496 (NTSC & PAL)				
Image sensor	1/8" CCIQ II Color Camera				
Resolution(TV Lines)	400 TV Lines				
S/N Ratio	41.6 dB				
Dynamic range	56.4 dB				
Sensor scan mode	progressive scan				
Minimum illumination	1LUX / F1.2				
Shutter Speed	30 fps.				
Sensitivity	0.94V /Lux.sec				
Horizontal sync frequency	NTSC -15.734kHz , PAL - 15.625kHz				
Vertical sync frequency	NTSC - 60Hz , PAL - 50Hz				
Camera consumption	0.45				
Video output	1Vp-p , 75ohm composite				
Built - lens	1.88mm/ F2.8				
Storage temperature	-30 to 60 Degree C				
Working temperature	-10 to 45 Degree C				
Power source	DC 3.3~5V		DC 5~12V		
Power current	130 mA(max)				

Other information

MODEL	Dimension(mm)	Max. Frame Rate	Water proof	LED Light	Output
MO-T0804W	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	X	3 wire Out
MO-T0804KW	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	X	
MO-T0804LW	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	White LED x 4	4 wire Out
MO-T0804LKW	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	White LED x 4	

Note/Image:



MO-T0804LW, MO-T0804LKW



Tube Type

MODEL	Dimension(mm)	Max. Frame Rate	Water proof	LED Light	Output
MO-T0804C	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	X	Cable length to 3 wire out
MO-T0804KC	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	X	
MO-T0804L	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	White LED x 4	
MO-T0804LKC	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	White LED x 4	

Note/Image:

Cable Length: 750mm-standard(ordering in advance)



MO-T0804LC, MO-T0804LKC

MODEL	Dimension(mm)	Max. Frame Rate	Water proof	LED Light	Output
MO-R0804C	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	X	Mini 4 pin male out
MO-R0804KC	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	X	
MO-L0804C	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	White LED x 4	
MO-L0804KC	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	White LED x 4	

Note/Image:

Cable Length: 750mm-standard(ordering in advance)



MO-L0804C, MO-L0804KC

MODEL	Dimension(mm)	Max. Frame Rate	Water proof	LED Light	Output
MO-F0804MC	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	X	Cable 2000mm(standard) RCA OUT, DC IN
MO-F0804MKC	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	X	
MO-F0804LMC	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	White LED x 4	
MO-F0804LMKC	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	White LED x 4	

Note/Image:

Cable Length: 2000mm-standard(ordering in advance)



MO-F0804LMC, MO-F0804LMKC

MODEL	Dimension(mm)	Max. Frame Rate	Water proof	LED Light	Output
MO-R0804	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	X	shape memory goose neck + handlebar (RCA male , DC female)
MO-R0804K	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	X	
MO-L0804	Ø 5.5 (mm)	30 fps.	water proof IP67	White LED x 4	
MO-L0804K	Ø 5.5 (mm)	15 fps.	water proof IP67	White LED x 4	

Note/Image:

Cable Length: 750mm-standard(ordering in advance)



MO-L0804, MO-L0804K