

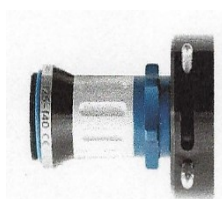


CATALOGO

Documentazione

FIBEROPTIC

Fiber Optic Italia S.r.l.
Via A. Diaz, 16/B
I - 20090 OPERA (MI)



INDICE

1	Documentazione	Pag.
1.1	Videocamera	3
1.2	Obiettivo	4
1.3	Monitor	5
1.4	Laptop/PC	6
1.5	Matrix	7

1.1 Videocamera

	Micro-camera uscita Video	CC.24
 CC.24	Sensore immagine	CCD 1/3" alta sensibilità
	Risoluzione	752 x 582, 440.000 pixel
	Definizione	> 460 linee
	Sensibilità	< 3 Lux
	Rapporto segnale/rumore	> 44 dB
	Controllo guadagno	Auto (0 – 18 dB)
	Bilanciamento del bianco	Auto (2600° K fino a 9000° K)
	Alimentazione	5V DC ± 10%
	Consumo	2,5 W
	Dimensioni	Ø 24mm – L. 68mm
	Peso	160 gr.
	Micro-camera uscita USB	CC.250
 CC.250	Sensore immagine	CCD 1/3" alta sensibilità
	Risoluzione	752 x 582, 440.000 pixel
	Definizione	> 460 linee
	Sensibilità	< 3 Lux
	Rapporto segnale/rumore	> 44 dB
	Controllo guadagno	Auto (0 – 18 dB)
	Bilanciamento del bianco	Auto (2600° K fino a 9000° K)
	Alimentazione	5V DC ± 10%
	Consumo	2,5 W
	Dimensioni	Ø 24mm – L. 68mm
	Peso	160 gr.
	Micro-camera doppia uscita Video e USB	CC.250A
 CC.250A	Sensore immagine	CCD 1/3" alta sensibilità
	Risoluzione	752 x 582, 440.000 pixel
	Definizione	> 460 linee
	Sensibilità	< 3 Lux
	Rapporto segnale/rumore	> 44 dB
	Controllo guadagno	Auto (0 – 18 dB)
	Bilanciamento del bianco	Auto (2600° K fino a 9000° K)
	Alimentazione	5V DC ± 10%
	Consumo	2,5 W
	Dimensioni	Ø 24mm – L. 68mm
	Peso	160 gr.

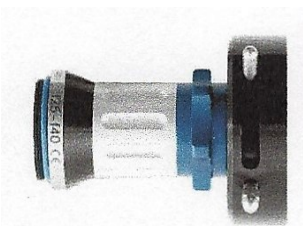
Tenendo in considerazione l'utilizzo finale del sistema ed il rapporto qualità/prezzo dei suoi componenti, la Fiber Optic propone tre moduli: uno con uscita analogica, uno con uscita digitale ed il terzo con uscita sia analogica che digitale, che soddisfano al meglio le esigenze di visualizzazione, registrazione, archiviazione e trasferimento dell'immagine.

Sono disponibili altri moduli da discutere preventivamente con l'utilizzatore.

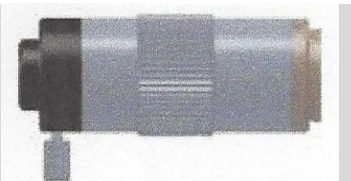
1.2 Obiettivo

E' una lente CCD HD che si interpone fra videocamera ed endoscopio (rigido o flessibile) per modificare il segnale ottico, proveniente dall'endoscopio, in immagini che il sensore CCD della videocamera può riconoscere e processare.

Obiettivo standard				Da f 14 a f 35
	Lunghezza focale mm.	Risoluzione	Attacco	Codice
	14	1280 X 1024	C-mount	TVC - 14
	18	1280 X 1024	C-mount	TVC - 18
	22	1280 X 1024	C-mount	TVC - 22
	25	1280 X 1024	C-mount	TVC - 25
	28	1280 X 1024	C-mount	TVC - 28
	32	1280 X 1024	C-mount	TVC - 32
	35	1280 X 1024	C-mount	TVC - 35

Obiettivo Zoom				
	Lunghezza focale mm.	Ø Endoscopio	Tipo	Codice
	f 15 - f 25	Tutti	Zoom	TVC - 15/25
	f 18 - f 35	Tutti	Zoom	TVC - 18/35
	f 25 - f 40	Tutti	Zoom	TVC - 25/40

Obiettivi				
	Lunghezza focale mm.	Ø Endoscopio	Tipo	Codice
	f 32	Tutti	1" Vidicon	191 303 000

Obiettivi				
	Lunghezza focale mm.	Ø Endoscopio	Tipo	Codice
	f 80	Tutti	2/3" Vidicon	191 308 000



Specifiche tecniche

Monitor	TFT LCD
Risoluzione	1024 x 768 px, retroilluminazione a LED
Tempo di risposta	45 ms
Luminosità	400cd / m ²
Rapporto di contrasto	500:1
Angolo di visione	(H/V) 140° / 120°
Entrata video	2 x Composito (FBAS), VGA
Uscita video	2 x Composito (FBAS)
PAL / NTSC	Cambio automatico
Alimentazione DC	12V
Alimentazione da rete	AC 100 - 240V, 50 - 60 Hz
Consumo	< 48W (On), < 4W (Stand-by), < 2W (Off)
Dimensioni	(W) 247 x (H) 418 x (D) 175
Peso	2,6 Kg.

Causa il costante progresso tecnologico è opportuno contattarci prima dell'acquisto di questi dispositivi.



Sistema operativo

Windows XP o Vista

Porta USB

1GB Ram

Causa il costante progresso tecnologico è opportuno contattarci prima dell'acquisto di questi dispositivi

Piattaforma INVIZ® MATRIX

Presentazione, analisi, comunicazione, documentazione e archiviazione di video e foto digitali in alta definizione

1.5

Piattaforma INVIZ® Matrix

VXX-80-000101



Specifiche tecniche

Registra foto e filmati in bassa, media ed alta frequenza. Versione completa software “file manager” (crea, copia, cancella e rinomina file e cartelle). Sono incluse tutte le funzioni per il trattamento dell’immagine (capovolta, specchiata, ruotata, zoom 8x, redazione di testi, filtro, contrasto, luminosità, schermo pieno e puntatore. Generatore di testi in versione completa, gestione completa del colore per testo e sfondo. Grafico colore di riferimento personalizzato. Libero posizionamento delle immagini sul monitor. Fino a 9 posizioni utente con configurazione individuale. Interfaccia multilingue. Manuale d’istruzione multilingue di sistema.

Dimensioni in mm.	(W) 540 / (H) 290 / (D) 400.
Peso	Kg 9,34 (escluso unità di controllo LCD e batterie)
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente da -15° a +48° C. / Temperatura stoccaggio da -25° a +65° C. / Umidità relativa max. 95%, senza condensa.
Alimentazione AC	96 VAC - 256 VAC / 47Hz - 63Hz / Max. 100 Watt (max. 220 Watt con opzione per INVIZ®SNK e INVIZ® Revolver 80.
Struttura	Profili alluminio, plastica HDPE/HWU resistente agli urti, protezione in plastica dei bordi.
Video input	PAL o NTSC Composito e S-Video, rilevamento automatico
Video output	Analogico VGA PC (risoluzione 1024 x 768).
Connettori e prese	USB 2.0, controllo remoto registrazione, 12V DC / 500mA Aux-Out, opzione uscita Composito e S-Video (PAL e NTSC), Cuffia.
Memoria	Fino a 60 ore di registrazione in alta definizione MPEG4 o parecchie migliaia di foto BMP e JPG.