

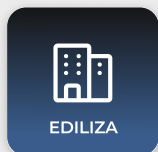
Videocamera flessibili

“spectre” sonde intercambiabili

COBB
FIBRE OTTICHE



AERONAUTICO



EDILIZIA



ENERGIA



AUTOMOTIVE



ELETRONICA



INDUSTRIALE



SALDATURA



FORZE
DELL'ORDINE

I Videoendoscopi portatili “SPECTRE” con sonde intercambiabili e con controllo dell'articolazione tramite joystick elettronico, sotto dotati di un software tecnologicamente avanzato, che consente la misurazione tridimensionale dei difetti con un'ineguagliabile precisione.

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it

Videocamera flessibili

“spectre” sonde intercambiabili

COBB
FIBRE OTTICHE



- Diametri 4 e 6 mm, lunghezze di lavoro intercambiabili
- Obiettivi intercambiabili assiali e laterali con visione standard o stereo
- Articolazione orbitale controllata tramite joystick con selezione manuale e automatica della velocità.
- Allarme temperatura distale
- Guaina in treccia di tungsteno ad altissima resistenza meccanica
- Illuminazione a LED
- Schermo di visualizzazione tattile WXGA da 7 pollici con menu intuitivo a tre livelli
- Registratore di immagini/audio e video
- Visualizzazione sullo schermo di un tastierino tattile che consente di controllare le funzioni del
- videoendoscopio SPECTRE
- Visualizzazione e riproduzione di immagini e video in modalità mosaico o schermo intero
- Zoom tempo reale, gel d'immagine e velocità di otturazione assistita
- Sortita HDMI
- Batteria rimovibile e ricaricabile nella sonda e tramite un caricatore esterno
- Algoritmo di misurazione stereo tridimensionale 3DSIZER, opzionale

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it

Videoscopio

“spectre” sonde intercambiabili

COBB
FIBRE OTTICHE



Funzioni dirette da tastiera

- Registrazione di immagini singole o sequenze di immagini
- Riproduzione delle immagini registrate in modalità mosaico o a schermo intero, bilanciamento, zoom, boost, blocco immagine

Funzioni da menu

- Inserimento titolo
- Regolazione dei parametri video
- Impostazione data e ora
- Funzione specchio
- Formattazione chiavetta USB
- Disattivazione dell'illuminazione
- Regolazione luminosità schermo
- Misurazione per confronto
- Indicatore di confronto
- Gestione dei marcatori sullo schermo
- Visualizzazione di due immagini in modalità schermo condiviso
- Correzione dei contorni
- Gestione dei file (immagini e video)

Funzioni 3DSIZER (Misurazione Stereo)

- Procedure di misurazione tridimensionale stereo: lunghezza, profondità, point-to-line, aggiunta di segmenti adiacenti, perimetro, superficie

Visualizzazione schermo

- Data e ora
- Titolo
- Zoom, blocco immagine, registrazione
- Livello di carica della batteria
- Avviso di alta temperatura

RIFERIMENTI

SPECTRE-3DSIZER (con 3DSIZER)
SPECTRE (senza 3DSIZER)

Comandi di bilanciamento Joystick

Schermo Touch WXGA 7 pollici

Otturatore elettronico Automatico

Impostazione autoshutter 15 posizioni

Bilanciamento del bianco Fisso e autolock

Zona di analisi immagine Full/spot

Regolazione blu/rossi 15 posizioni

Zoom variabile X 4.8

Formato di registrazione Immagini JPEG | Sequenze MPEG4 | Audio MP3

Memoria interna 32 GB

Memoria esterna 16 GB (chiavetta USB fornita)

Lingua dei menu Francese, Inglese

Uscita video HDMI

Accensione Interruttore on/off

Batteria Litio-ion 6,5 Ah

Alimentazione di rete 100-240V 50/60Hz

Tempo di ricarica 3 h

Autonomia Superiore a 2 h

Peso (sonda da 2 m) 2,9 kg

SONDE INTERCAMBIABILI

Illuminazione LED

Bilanciamento Multidirezionale

Guaina sonda Tungsteno impregnato

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it

Videocamera flessibili

“spectre” sonde intercambiabili

COBB
FIBRE OTTICHE

SONDE INTERCAMBIABILI SPECTRE DIAM. 4.0MM

Diametro	Codice videoendoscopio	Lung.	Angolo di articolazione
4.0mm	GD-40-A2-200-ST9	2m	MULTIDIREZIONALE 150°
	GD-40-A2-300-ST9	3m	



SONDE INTERCAMBIABILI SPECTRE DIAM. 6.0MM

Diametro	Codice videoendoscopio	Lung.	Angolo di articolazione
6.0mm	GD-60-A2-200-ST9	2m	MULTIDIREZIONALE 150°
	GD-60-A2-300-ST9	3m	
	GD-60-A2-600-ST9	6m	
	GD-60-A2-800-ST9	8m	

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it

Videocamera flessibili

“spectre” sonde intercambiabili

COBB
FIBRE OTTICHE

OBIETTIVI INTERCAMBIABILI PER SONDE ARGUS DIAMETRO 4MM

Diametro	Versione	Direzione visione	Campo visione	Codice obiettivo	Profondità di campo	Numero
4.0mm	Standard	assiale	50°	TV40-A50-P48	25 mm a 100 mm	A42
		assiale	80°	TV40-A80-G45 (1)	6 mm a 80 mm	A41
		laterale	80°	TV40-L80-F45	4 mm a 80mm	L41
	Misura stereo 3D	assiale	40°/40°	TV40-SA40-F64	5 mm a 45 mm	S41
		assiale		TV40-SL40-F64	4 mm a 45 mm	S42

OBIETTIVI INTERCAMBIABILI PER SONDE ARGUS DIAMETRO 6MM

Diametro	Versione	Direzione visione	Campo visione	Codice obiettivo	Profondità di campo	Numero	
6.0mm	standard	assiale	50°	TV60B-A50-Y41	100 mm a infinito	A61	
				TV60B-A50-V82	50 mm a infinito	A62	
				TV60B-A50-K164	12 mm a 200 mm	L63	
			80°	TV60B-A80-N82 (2)	20 mm a infinite	A64	
				TV60B-A80-E164	3 mm a 20 mm	A65	
				TV60B-A100-F106	5 mm a 120 mm	A66	
		100°	TV60B-A120-F70	4 mm a 190 mm	A67		
			laterale	50°	TV60B-L50-V82	45 mm a infinito	L61
					TV60B-L50-K164	9 mm a 200 mm	L62
		TV60B-L80-D164			1 mm a 20 mm	L63	
		80°		TV60B-L80-N82	20 mm a infinite	L64	
				TV60B-L100-F106	4 mm a 120 mm	L65	
	100°			TV60B-L150-F98	4 mm a 120 mm	L65	
	misure stereo 3D	assiale	50°/50°	TV60B-SA50-F98	5 mm a 80 mm	S61	
		laterale		TV60B-SL50-F98	2 mm a 80 mm	S62	
assiale		TV60B-SA50-N62		20 mm a infinito	S63		
	laterale	TV60B-SL50-N62	20 mm a infinito	S64			

COBB FIBRE OTTICHE SRL

Via Nelson Mandela, 20 | 24048 Treviolo (BG) | Italy Tel. +39 035 0448601 - Fax +39 035 0448585
info@fibre-ottiche.com - www.endoscopi-industriali.it