

➤ TELECAMERE ENDORALI							
Prodotto	617	AIC 5888	DOUBLE TOUCH	GXC-300	MD-81030 INTRAORAL CAMERA	MYRAY CU-2 HD	
Produttore	Sopro	TPC Dental USA	Tecnomed Italia	Gendex	Dongguan Magenta Technology CO.	Cefla SC	
	Sensore	1/4" CCD	Sony Super HAD 25 CCD	1/4" Sony CCD	1/4" CCD, 410.000 pixels	CMOS HD Progressive scan	
	Risoluzione e definizione	752x582, 470 linee	640x480	2 MPixel	480 TV linee	1280x720, risoluzione 20 µm	
OTTICA	Illuminazione oggetto	8 led	6 led bianchi	6 Led	Led	Omogenea con 8 led a intensità regolabile	
	Sensibilità/luminosità (nm)	2 lux	•	460	•	2,24 V/lux-sec	
	Angolazioni di prospettiva (°)	80	•	105	•	90	
	Optica	Fissa	Fissa	Fissa	•	Fissa + Macro cap opzionale	
	Escursione profondità focale (mm)	Da 0 a infinito	5-30	3-50	•	5-70/1-70 con Macro Cap opzionale	
	Caratteristiche della lente	1 lente	•	Autofocus	•	7 lenti in vetro ad elevato grado di purezza F/8 + 3 lenti aggiuntive con Macro Cap opzionale	
UTILIZZO	Avvio/ Fine ripresa	Manuale	Manuale	Pulsante sul manipolo	Automatico	Pulsante dinamico a controllo touch	
	Fermo immagine	Sopro touch	Manuale	Da 1 a infinito	Manuale	Illimitati	
	Diagnostica	•	Placca, infiammazioni gengivali, carie	Placca, infiammazioni gengivali, carie	Placca, infiammazioni gengivali, carie	•	
	Funzionalità Macro	No	No	No	Si	•	Si, opzionale
Dimensioni (mm) e peso (gr) telecamera		205x28x24/55	210x125x20	212x27x26/45	•	230x32x32	205x9,5 (sezione distale)/65
Dimensioni (mm) e peso (gr) unità esterna		Non presente	12,5x10x4,5	Non presente	•	80x110x30	Non presente

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: 🔍 approfondimento 🔍 focus prodotto

Lunghezza cavo (m)	2,5	2	2,5	3	Wireless	1,8 estendibile fino a 5
Spegnimento automatico a riposo	Si	Si	Si	Si	No	Si
Possibilità di collegamento wireless	No	Si	No	No	Si	No
Posizionamento funzioni (Manipolo=M / Unità controllo=U / Automatico=A / Software=S)	Memorizzazione immagini M	Messa a fuoco A, Memorizzazione immagini M, Preselazione profondità fuoco A, Pulsante multifunzione M	Memorizzazione immagini M	Messa a fuoco M, Memorizzazione immagini M, Preselazione profondità fuoco M, Pulsante multifunzione M, Calibrazione del bianco M, Regolazione immagine M	Messa a fuoco U, Memorizzazione immagini M, Pulsante multifunzione M, Regolazione immagine M	Messa a fuoco A, Memorizzazione immagini M, Preselazione profondità fuoco A, Pulsante multifunzione M, Calibrazione del bianco S, Regolazione immagine S
Segnale di uscita	•	AV, Composito VGA/HDMI	USB 2.0	USB digitale	USB, VGA, Video	Digitale
Tecnologia della messa a fuoco automatica	Fuoco fisso	•	Autofocus	No	Automatica	Focus free
Alimentazione (V)	USB 2	9	USB 2.0	5	230	5
Elementi in dotazione	Guaine monouso, licenza software, supporto adesivo	Manipolo, alimentatore e trasmettitore wireless, docking station, ricevitore wireless, cavo e accessori	Telecamera + protezioni monouso + software + supporto manipolo	Holdset/protezioni igieniche	Camera, ripetitore/unità di comando wireless, caricabatterie	Manipolo, cavo USB, alloggiamento per accensione/spegnimento automatici, protezioni igieniche, software
Garanzia (mesi)	24	24	24	24	12	24
Software per pc incluso	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Collegamento	A PC USB, a monitor riunito e esterno	A PC USB, a monitor riunito e esterno	A PC USB 2.0	A PC USB	A PC USB, a Monitor Riunito, a monitor esterno	A PC USB, a Monitor Riunito su riuniti del gruppo Cefla (Anthos, Stern Weber, Castellini)
Compatibilità	Windows, Mac	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows, MAC
Prezzo di listino*	Non fornito	Euro 1.980.00	Non fornito	Non fornito	Euro 990,00	Non fornito
Info azienda	www.actongroup.com	Tel. 019.862080 www.idsntal.it	Tel. 0721.955125 www.dentalastec.it	www.kavo.it	Carlo De Giorgi Tel. 02.3561543	www.my-ray.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> TELECAMERE ENDORALI						
Prodotto	OWANDYCAM	SOPRO 717	SOPRO CARE	TECNOCAM	VIDEO CAMERA INTRAORALE HD CON AUTO-FOCUS REALE	VISTACAM IX HD
Produttore	Owandy	Sopro	Sopro	Tecnomed Italia	Good Doctors Co	Durr Dental
Sensore	CMOS 1/4"	1/4" CCD	1/4" CCD	1/4" Sony CCD	CMOS	Sony color CCD
Risoluzione e definizione	1.280x1.024/sec 10 images - 680x480/sec 30 images	752x582, 470 linee	752x582	1.280x1.024 VGA + 720x480 USB	1,3 MPixel	1.280x1.024
Illuminazione oggetto	6 led	8 led	7 led (4 bianchi e 3 blu)	6 Led	7 led bianchi regolabili	Led
Sensibilità/luminosità (nm)	•	2 lux	•	460	•	•
Angolazioni di prospettiva (°)	90	70	70	90	90 o regolabile	•
Optica	Fissa	Fissa	Variabile	Fissa	Fissa	Variabile
Escursione profondità focale (mm)	8-40	Da 0 a infinito	•	5-50	2-60 circa	Da 1 a infinito (autofocus)
Caratteristiche della lente	Grandangolo focus free	6 lenti vetro	•	Autofocus	Lenti liquide	Annullamento effetto fisheye
Avvio/ Fine ripresa	Manuale	Manuale	Manuale	Pulsante sul manipo	Comando sul manipo, programmabile	Automatico
Fermo immagine	Si	•	Soprotouch	1/32 immagini	Comando sul manipo, programmabile	Da 1 mm a infinito
Diagnostica	•	Placca, infiammazioni gengivali, carie	Placca, infiammazioni gengivali, carie	Placca, infiammazioni gengivali, carie	Si, opzionale su alcuni modelli	Placca, infiammazioni gengivali, carie
Funzionalità Macro	No	Si	Si	No	No	Si 60x
Dimensioni (mm) e peso (gr) telecamera	214x127x24	200x28x24/75	200x30x24/78	210x29x25/45	210x31x37/55-140	200/70
Dimensioni (mm) e peso (gr) unità esterna	Non presente	Non presente	Non presente	116x88x35/145	Non presente	Non presente

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

Lunghezza cavo (m)	1,80	2,5	2,5	2	3	2,5
Spegnimento automatico a riposo	No	Si	Si	Si	Si	Si
Possibilità di collegamento wireless	No	No	No	Si	Si	No
Posizionamento funzioni (Manipolo=M / Unità controllo=U / Automatico=A / Software=S)	Messa a fuoco M, Memorizzazione immagini M, Preselezione profondità fuoco M, Pulsante multifunzione M, Calibrazione del bianco M, Regolazione immagine M	Messa a fuoco M, Memorizzazione immagini M, Preselezione profondità fuoco M, Pulsante multifunzione M, Calibrazione del bianco M, Regolazione immagine M	Messa a fuoco M, Memorizzazione immagini M, Preselezione profondità fuoco M, Pulsante multifunzione M	Memorizzazione immagini M, Pulsante multifunzione M	Messa a fuoco M, Memorizzazione immagini M, Preselezione profondità fuoco M, Pulsante multifunzione M, Calibrazione del bianco M, Regolazione immagine M	Messa a fuoco M, Memorizzazione immagini M, Pulsante multifunzione M, Calibrazione del bianco A
Segnale di uscita	USB	USB 2	USB, Video, SVideo, DVI	VGA – USB 2.0	USB 2.0 o Wireless	Digitale
Tecnologia della messa a fuoco automatica	Autofocus	•	•	Autofocus	Autofocus reale automatico o semiautomatico	Autofocus
Alimentazione (V)	5	USB 2	USB 2	240 AC/5 DC	Da porta USB del PC o con batteria (modelli wireless)	USB
Elementi in dotazione	Manipolo, cavo USB, supporto muro, protezioni monouso, cd con driver e software	Licenza Software, guaine monouso, supporto adesivo	Licenza software, protezioni monouso, sopra tips, supporto adesivo	Telecamera completa di cavi + protezioni monouso + software + supporto manipolo	Mouse incorporato nel manipolo, porta telecamera/ base di ricarica. Cavo USB speciale o ricevitore Wireless, protezioni monouso, software in italiano, TWAIN	Terminale per riprese intraorali, per rilevazione carie occlusali, per rilevazioni carie interproximali, supporto manipolo
Garanzia (mesi)	24	24	24	24	12	24+12
Software per pc incluso	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Collegamento	A PC USB	A PC USB, a monitor riunito e esterno	A PC USB, a monitor riunito e esterno	A PC USB, a monitor riunito e esterno	A PC USB	A PC USB
Compatibilità	Windows	Windows, MAC	Windows, MAC	Windows	Windows XP SP3 o superiore	Windows, MAC da novembre 2017
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Da Euro 980,00 a 2.200,00	Non fornito
Info azienda	www.dentalica.com	www.acteongroup.com	www.acteongroup.com	Tel. 0721.955125 www.dentalaslec.it	Tel. 02.2365125 www.procom-computer.com	Tel. 039.5970300 www.duerdental.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA