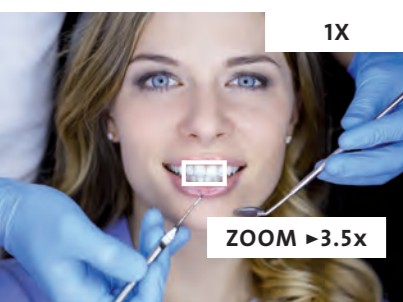


LA SCELTA DEL DENTISTA SVILUPPATORE

Differentemente dalle telecamere industriali inserite nel settore odontoiatrico, la telecamera di Alya è stata **progettata appositamente da un team di dentisti per creare un prodotto ad hoc per il settore.**

La necessità di un'inquadratura primaria diretta sulla zona d'interesse ha fatto così decadere il bisogno di avere uno zoom elevato per arrivare ad immortalare l'area di lavoro interessata.

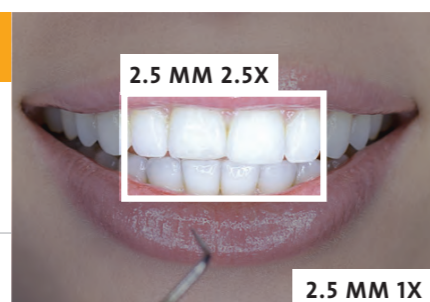
M920000012.IT REV.0



Telecamera adattata al settore odontoiatrico

Inquadratura primaria ampia, non diretta sulla zona d'interesse, con anche la ripresa di immagini non pertinenti.

Zoom elevato per raggiungere l'area di lavoro



EduCam

Inquadratura primaria direttamente sulla zona d'interesse (cavo orale)

Zoom adeguato per l'area lavorativa

DISTANZA LAMPADA - CAMPO OPERATORIO	DIMENSIONE MONITOR - INGRANDIMENTO*			ZOOM DIGITALE	RISOLUZIONE
	24"	22"	20"		
800 mm	x3	x2,75	x2,25	x3	0,16 mm
700 mm	x3,5	x3,15	x2,8		
600 mm	x4	x3,65	x3,3		
500 mm	x4,8	x4,35	x3,9		

*I dati tecnici riportati rappresentano valori tipici soggetti a tolleranza

SPECIFICHE TECNICHE ALYA

Tensione di alimentazione con trasformatore	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Tensione di alimentazione senza trasformatore	17-24Vac - 50/60Hz, 22-35Vdc
Potenza assorbita	max 26 VA
Temperatura colore	5000 K
Lux	da 3000 a 50.000 (alla distanza di 700 mm)
Dimensioni Spot luminoso	205 x 100 mm (alla distanza di 700 mm)

Dispositivo Medico - classe 1 - Garanzia 24 mesi

*(I dati tecnici riportati rappresentano valori tipici soggetti a tolleranza)

TELECAMERA EDUCAM BY FUTUDENT www.futudent.com/en

Attraverso l'utilizzo di cavi USB attivi è possibile effettuare cablaggi sino a 15 m senza perdite di qualità. La telecamera è gestita con un cavo USB sia per la comunicazione che per l'alimentazione.

FARO S.p.A. da oltre 70 anni, nel suo stabilimento di Ornago, nel cuore della Brianza, spina produttiva del nord Italia, **RICERCA, PROGETTA** e **PRODUCE PRODOTTI INNOVATIVI** concepiti per migliorare il lavoro quotidiano dei professionisti del settore dentale. La costante collaborazione con i migliori **ISTITUTI DI RICERCA**, la qualità totale **MADE IN ITALY** unita ad un efficiente e qualificato servizio pre e post vendita hanno contribuito a rendere FARO uno dei leader mondiali del settore specifico.

Scopri le sei linee di prodotti FARO su www.faro.it

FARO S.p.A.
via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB) - Italy
Tel. +39 039.68781
Fax +39 039.6010540
www.faro.it
comm.italia@faro.it

FARO FRANCE
Za Tgv Coriolis - 71210 Montchanin - France
Tel. +33 385.779680
Fax +33 385.779688
www.farofrance.com
farofrance@farofrance.com

FARO DEUTSCHLAND GMBH
Gewerbepark Heideckhof Heideckstr. 179
D-47805 Krefeld - Germany
Tel. +49 2151.936921 - Fax +49 2151.936933
www.farodeutschland.de
info@farodeutschland.de



In partnership with



ALYA CAM

CE Dispositivo Medico
FARO S.p.A.: Via Faro, 15
20876 Ornago (Italy)



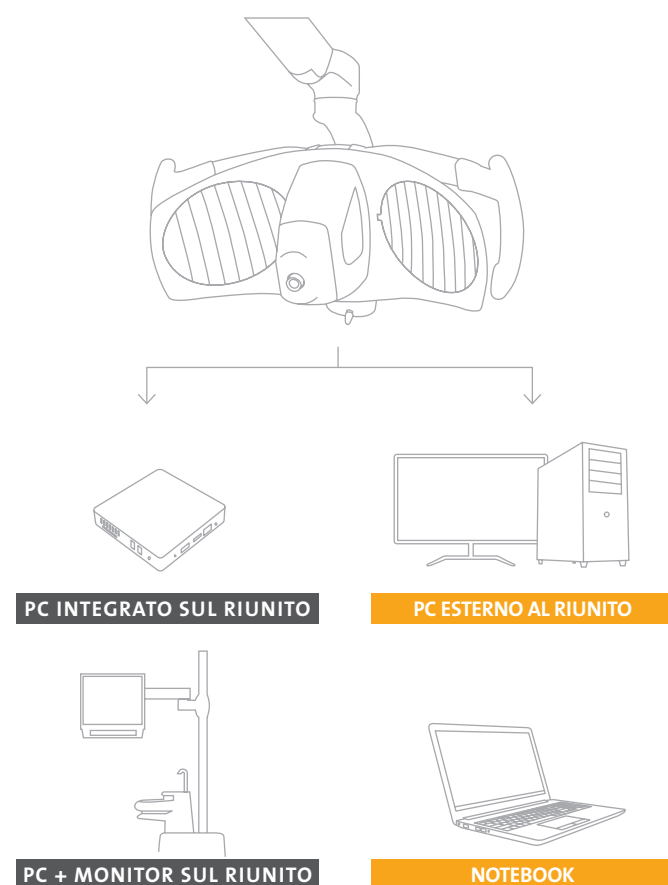
EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

ALYA CAM

Dall'unione di due prodotti d'eccellenza come la lampada led dentale **Alya** e la telecamera **EduCam**, sviluppata dal pioniere della video tecnologia dentale Futudent, nasce **Alya** con telecamera integrata. Ideata appositamente da un team di dentisti per il settore odontoiatrico, la telecamera di Alya soddisfa le esigenze riscontrate dagli operatori durante la pratica lavorativa quotidiana.



MODALITÀ DI INSTALLAZIONE



QUALITÀ DELLA LUCE

L'osservazione minuziosa di piccolissimi dettagli in un campo operatorio ristretto e caratterizzato da ombre sia naturali che strumentali è una delle principali necessità della pratica odontoiatrica.

Un'ottima qualità della luce è fondamentale per svolgere al meglio l'operato quotidiano, con i suoi **50.000 Lux, 5.000 K** e **97 CRI** Alya permette di **cogliere i minuscoli dettagli** del campo operatorio con il minimo sforzo, **garantendo una reale determinazione della colorazione**.

La complementarietà tra l'eccellente qualità della luce di **Alya** e l'ottima performance della telecamera rendono **Alya con telecamera integrata** la lampada led dentale ideale per svolgere in maniera precisa e nel massimo confort l'operato quotidiano.



SOFTWARE TECNOLOGIA

- Software nativo dall'utilizzo facile e intuitivo per Windows, Mac ed Android
- Condivisione del materiale video e fotografico con tutto il team attraverso l'inoltro di una semplice mail
- Possibilità di condividere, rivedere e rendere accessibili i diversi report sulle principali tipologie di device
- Nessuna procedura di video editing
- Comando a pedale



PLUG&PLAY

Lampada dentale e telecamera hanno per natura un ciclo di vita differente, se la prima ha una vita media di 10 anni, la tecnologia dei dispositivi audiovisivi si evolve molto più frequentemente.

Grazie al sistema **Plug&Play** FARO ti offre l'opportunità di rimanere sempre tecnologicamente aggiornato, potendo così sostituire la telecamera in qualunque momento.



CUSTOMER SERVICE

Igiene e prevenzione

Piani di trattamento

Referti



GESTIONE DELLA PROFESSIONE

Risarcimenti - assicurazioni

Tutela legale

Documentazione e archivio

Training e formazione

CRESCITA PROFESSIONALE

Collaborazioni

Gruppi di studio

FOCUS MANUALE ALL IN FOCUS

Non di rado le telecamere dotate di autofocus mettono a fuoco automaticamente un punto differente da quello desiderato del medico, portando quest'ultimo a movimentare la lampada fino al raggiungimento del fuoco sul punto d'interesse.

Il focus manuale della telecamera EduCam, denominato **"all-in-focus"**, avendo un **campo di messa a fuoco più ampio e non ristretto a un solo punto**, consentirà all'operatore di movimentare la lampada meno frequentemente rispetto a un autofocus.

