
Camara Digital

Publicado por davidgz - 02-12-2004 21:06:10

Hola jecamu

Lo de bueno, bonito y barato... a veces es complicado de encontrar.

Hoy en día, desgraciadamente no hay una cámara digital específicamente diseñada para clínica dental, aunque en alguna revista quieran venderla como tal.

El problema que existe con las cámaras en odontología es la luz, a la hora de realizar fotografías intraorales. Cualquier flash, aunque sea de una cámara de la más secillita, de las compactas, tiene demasiada potencia y eso hace que "quemé" nuestras fotos. Y si lo sacamos sin flash, seguramente nos salgan oscuras.

Este problema se puede ver solventado con algunas cámaras (semiprofesionales y profesionales) con el modo manual. Quitas el flash, y abres más el diafragma o aumentas el tiempo de exposición. Problema: como te muevas lo más mínimo, saldrá movida.

Otra opción es sacar la foto con flash de lejos, pero en este caso tienes que recortarla posteriormente y perder definición.

En ortodoncia, no encontrarás demasiados problemas con las fotografías faciales ni las oclusales. Las que más problemas te darán son las de la arcada maxilar y mandibular con espejo, que son las que menos luz tienen.

En cuanto a cámaras, hay una canon que es reflex (el modelo creo q es EOS pero no se que serie, si alguien la conoce que lo ponga), que modifica la intensidad del flash según la situación, y se obtienen fotografías de muy buena calidad. Yo la he probado y es muy buena. Ahora bien, te tienes que gastar más de 600 €, creo q bastante mas.

Yo tengo la nikon coolpix 5400, y tengo buenos resultados, pero haciendo todas las tretas que antes te he descrito. Pero también es una cámara cara.

Hace poco he probado la coolpix 5200, que es más económica y saca muy buenas fotos. Un truquito que me enseñó la propietaria de la cámara (casero total, pero funciona :-D) es tapar 3/4 partes del flash con cinta americana (importante el detalle, no pongas esparadrappo que te salen rosas las fotos!), y con eso te salen unas fotos estupendas.

Lo que no se es si alguna marca ha sacado por fin un flash anular para cámaras digitales. Esa sería la mejor solución a todos los problemas planteados

En cuanto a lo del macro, creo que cualquier cámara digital hoy en día te viene con el macro. No es demasiado importante. Cualquier cámara te saca macro a 5 cm del objetivo.

Espero haberte ayudado

Re: Camara Digital

Publicado por RiasBaixas - 25-01-2005 21:20:12

hola como dice davidgz, no he encontrado nada "para odontologia", pero lo que si es cierto es que existe una camara digital marca Cannon del modelo Eos, y correspondiente a la serie 300, que admite cualquier añadido o extension de cualquier otra Eos sin que sea condicionante la característica digital, es decir que tendrias a tu disposicion muchos objetivos, filhas, etc., ademas creo que sale bastante bien de precio, claro esta comparandola con cualquier camara reflex digital del momento.....

Re: Camara Digital

Publicado por cyberoso - 24-02-2005 16:26:31

saludos doctores, con respecto a la camara digital la que utilizo en la clínica es la famosa EOS rebel digital o EOS 300 - modelo europeo- con un lente macro cosina y un ring flash TTI vivitar, con esto he logrado lo mejor de ambos mundos es decir excelente calidad comparable a la que se obtiene con una camara analogica de 35mm -ejem Yashica medical system-. y la versatilidad de la era digital, por desgracia no es la solución barata ni fácil pero crearme lo vale, por las diversas características de la fotografía digital más vale partir de mucha información y después comprimir las imagenes

como para web o e-mail, con lo cual no nos arrepentiremos después si queremos imprimirlas o publicarlas, la foto digital es muy diferente y complicada en contra de lo que se ha venido pregonando por las casas comerciales, ojo solo hable de la buena foto digital en fotografía clínica todavía no existen sistemas point and shot hasta el momento, al día de hoy en estados unidos la EOS 300 bajo de precio y cuesta alrededor de 500 dolares, no se en europa ya que existe un nuevo modelo con más prestaciones pero como toda tecnología se abarata con el tiempo, en espera de un intercambio de ideas y experiencias quedo de ustedes

cyberoso

=====