

digiCAM 
clever endoscopy and documentation set



„digiCAM 2.0“

Cable USB

Fuente de Luz LED „Helios 2“

Cable USB

Ya pasaron los tiempos de las costosas torres para endoscopia que ocupaban mucho espacio y de los grandes aparatos individuales, con prestaciones limitadas y con señal video análoga. Hoy día, gracias a la "digiCAM 2.0" de Fiegert-Endotech, Ud. lleva un equipo completo de endoscopia digital en un pequeño maletín de computador portátil. Y lo bueno es que Ud. puede utilizar su propio computador (portátil) para sus exámenes endoscópicos.

La „digiCAM 2.0“ reúne la técnica actual USB de computación con la innovadora técnica LED y se convierte, así, en un valioso equipo de diagnóstico y documentación para el consultorio médico moderno.

Para utilizar esta cámara CCD de alta tecnología médica, no se necesita ninguna fuente de luz y ninguna toma de corriente adicionales. La conexión a través del cable USB 2.0 a un computador o – para movilidad ilimitada – a un ordenador portátil (Notebook) es suficiente para proporcionar una imagen luminosa, nítida y libre de deformaciones en cualquier monitor.

Además el manejo de la cámara es sumamente fácil ya que todas las funciones se pueden controlar por medio de un solo pulsador situado en el mango.

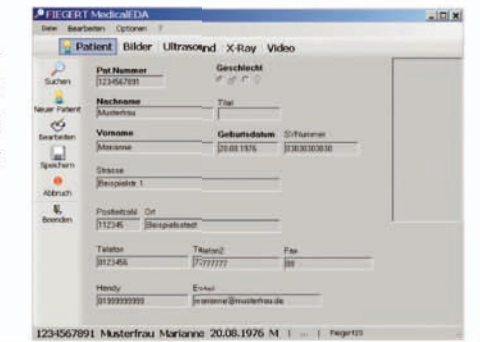
Conexión USB



Software „MedicalEDA“

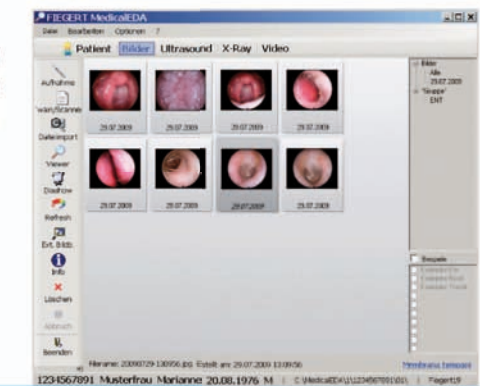
Fichero de pacientes

Por medio del teclado se pueden introducir todos los datos necesarios para la definición de los pacientes. Así se pueden memorizar y ver las imágenes y videos correspondientes.



Registro de imágenes

Las imágenes tomadas se ordenan cronológicamente en el cuadro de visión general de las imágenes del paciente.



Visualizador

Las imágenes memorizadas se pueden representar y comentar por medio del visualizador o como pase de diapositivas. Tanto la visualización "antes/después", así como la función zoom permiten una visión médica flexible.



Grabación de secuencias video

Con el módulo video integrado, se pueden grabar secuencias video y luego pasarlas para su observación. Si se necesita, de cualquier punto del video se pueden extraer imágenes ulteriormente.



El simple **software "MedicalEDA" para la administración de datos de los pacientes**, con posibilidad de memorizar imágenes y videos, apoya el concepto de una gestión efectiva y sencilla en el consultorio médico.

Como el software es **idóneo para ser usado en una red**, no existe ningún problema para utilizar la cámara endoscópica en diferentes puestos de trabajo.

Gracias a la programación de un controlador standard en base a Microsoft, la cámara funciona con los sistemas operativos usuales Windows 7®, Windows Vista®, Windows XP®, Windows 2000®.



Portacámara con función ON/OFF



Adaptador TV / f = 23 mm



Mini-Maletín de transporte

Datos Técnicos

„digiCAM 2.0“

Sensor de la imagen	1/3" CCD-Chip
Puntos de la imagen	470,000
Montura	C mount
Señal	PAL
Salida digital de la señal	USB 2.0
Longitud focal del adaptador TV	23 mm
Tipo de protección contra salpicaduras	IP20
Clase de protección, parte de trabajo	Tipo BF
Fabricación y control según	CE, MPG, Directiva 93/42 CEE

Fuente de luz LED "Helios 2"

Tipo LED	LED de alto rendimiento (Power-LED)
Intensidad de iluminación	superior a 300,000 Lux
Longitud del mango	7 cm
Longitud del cable	2 m
Temperatura de color	5,500° Kelvin
Conexión	adaptadores para todos los Endoscopios usuales
Fabricación y control según	CE, MPG, Directiva 93/42 CEE

Requerimientos del sistema del computador

Hardware: Pentium 4 mín. 2 GHz / Notebook M 1.6 GHz / 512 MB RAM (preferible 1 GB) / Puerto USB / un puerto COM libre (sin ocupación).
Sistema operativo: Windows 7® (32 bit ó 64 bit) / Windows Vista® (32-bit) / Windows XP® Service Pack 3 / DirectX 9.0c o superior

Contenido del suministro

- Mango con cámara integrada "digiCAM 2.0" Art.Nro. 190.0030
- Cable para la cámara 2 m Art.Nro. 190.0030.K
- opcional: Cable para la cámara 5 m Art.Nro. 190.0030.K.5
- CD con controlador 32-bit y software Art.Nro. 190.0030.T
- opcional: CD con controlador 64-bit Art.Nro. 190.0030.T.64
- Mini-Maletín de transporte Art.Nro. 190.0030.TK
- Portacámara Art.Nro. 190.0030.X
- Adaptador TV, f = 23 mm Art.Nro. 190.0043.PA
- Fuente de luz LED "Helios 2" Art.Nro. 103.3015
- Licencia Software "MedicalEDA" Art.Nro. 190.0031



www.fiegert-endotech.com

Establecimiento principal

ALEMANIA:
Fiegert-Endotech
78532 Tuttlingen, Alemania

fon: (00 49) 74 62 / 94 85 - 0
fax: (00 49) 74 62 / 94 85 - 22
info@fiegert-endotech.com

Filial

USA:
Fiegert-Endotech-Inc.
Ft. Lauderdale, Florida 33312

fon: (00 1) 954 961 4473
fax: (00 1) 954 961 8022
info@fiegertendotech.com