

Nio Color 3MP Dental (MDNC-3421)

Pantalla de diagnóstico de 21" para consultas de odontología



- Muestra imágenes odontológicas nítidas y brillantes
- Revela más detalles
- Permite tomar decisiones con mayor rapidez

Nuestro monitor odontológico Nio Color 3MP tiene todo lo necesario para la práctica odontológica. Ofrece imágenes nítidas y brillantes en la sala de diagnóstico, con las que podrá visualizar rápidamente estructuras anatómicas ocultas y detectar fácilmente patologías dentales. El Nio Color 3MP está disponible con y sin tapa.

Diagnóstico preciso

El monitor odontológico Nio Color 3MP ha sido diseñado específicamente para su uso en la consulta odontológica. Para el tratamiento de endodoncia, por ejemplo, la visualización de pequeños detalles es esencial para un diagnóstico rápido y correcto y un plan de tratamiento preciso. Incluso cuando se utiliza en diferentes condiciones de luz ambiente, la pantalla Nio Color de 3 MP le proporcionará detalles nítidos y de alto contraste, lo que le permitirá planificar el tratamiento con precisión.

Planificación con confianza

Gracias a las tecnologías de uniformidad integradas, es posible visualizar, sin imperfecciones ni ruido de imagen, cualquier anomalía o estructura anatómica oculta en la región maxilofacial y bucal. Al mantener el brillo constante en el tiempo, podrá tomar decisiones acertadas.

En caso de cirugía oral, las estructuras críticas pueden ser más visibles, lo que resulta crucial a la hora de planificar, por ejemplo, la colocación de un implante dental. La visualización detallada de la estructura ósea y la localización precisa de los nervios y las arterias contribuyen al éxito y la seguridad del procedimiento.

Modelos

- Nio Color 3MP dental con funda protectora
- Nio Color 3MP sin tapa

Please consult your Barco representative or distributor in your country or territory to confirm availability. A reference to any product or service on this site does not imply that such product is or will be available in your location.

Especificaciones del producto**NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3421)****Especificaciones generales**

Tecnología de visual	LCD en color IPS-TFT
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	540 mm (21,3")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8")
Relación de aspecto (H:V)	4:3
resolución	3 MP (2.048 x 1.536 píxeles)
Profundidad de píxel	0,2109 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de la uniformidad	ULT
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Sí, selección de sala de lectura
Sensor frontal	Sí
Luminancia máxima (panel típico)	900 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	500 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1400:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	10 ms
Color de la carcasa	RAL 9003/RAL 9004
Señales de entrada de vídeo	1x DVI 1x DisplayPort
Puertos USB	1x USB 2.0 ascendente (extremo) 3x USB 2.0 descendente
Calificación de potencia	24 V CC, 4 A
Requisitos de alimentación	Este dispositivo solo deben recibir energía por las siguientes fuentes de alimentación médicas aprobadas: Sinpro Electronics, tipo CPU110-201 Valores nominales marcados en la toma de alimentación médica: ■ Potencia de entrada: 100–240 VCA, 1,5 A, 47–63 Hz ■ Potencia de salida: 24 VDC, 4,58 A
consumo de potencia	50 W (nominal) < 0.5 W (standby)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	491 x 472~572 x 235 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	491 x 378 x 84 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	500 x 280 x 670 mm
Peso neto con pie	DE opcional: 12,0 kg DE NC opcional: 10,7 kg
Peso neto sin pie	DE opcional: 7,0 kg DE NC opcional: 5,7 kg
Peso neto embalado	DE opcional: 16,5 kg (sin accesorios) DE NC opcional: 15,2 kg (sin accesorios)
Inclinación	De -10° a +30°

Especificaciones del producto**NIO COLOR 3MP DENTAL (MDNC-3421)**

Eje giratorio	De -45° a +45°
Pivote	90°
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	DE opcional: Cubierta protectora de cristal antirreflectante DE NC opcional: N/D
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital
Certificaciones	FDA 510 (K) K170837 para radiología general CE1639 (dispositivo médico) CCC (China), KC (Corea), PSE (Japón), BIS (India), EAC (Rusia, Kazajstán, Bielorrusia, Armenia y Kirguistán) Específico de seguridad: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14 Específico de EMI: IEC 60601-1-2:2014 (4ª ed.) EN 60601-1-2:2015 (4ª ed.) FCC parte 15 Clase B ICES-001 Nivel B VCCI (Japón) Ambiental: Etiqueta energética de China, directiva de UE sobre RoHS, RoHS de China, REACH, Canada Health, RAEE, Directiva de embalaje
Accesorios suministrados	Guía del usuario Disco de documentación Hoja de sistema Cable de vídeo (1 x DisplayPort) Cables principales Cable USB 2.0 Toma de alimentación externa
Accesorios opcionales	Tarjeta gráfica
Software QA	QAWeb
Garantía	5 años, incluida garantía de luz de fondo de 20.000 horas
Temperatura operativa	De 0 °C a 40 °C (de 15 °C a 35 °C según especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
humedad de trabajo	De 8 % a 80 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	De 5 % a 85 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	70 kPa mínimo
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.