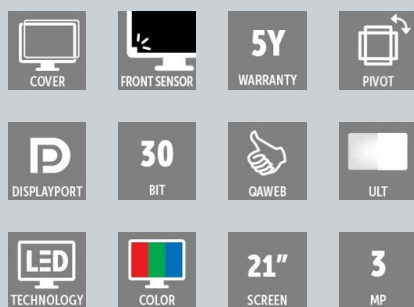


Display odontoiatrico Nio Color 3MP (MDNC-3421)

Display per la diagnostica da 21" per lo studio odontoiatrico



- Immagini odontoiatriche nitide e luminose
- Più dettagli visibili
- Permette decisioni più rapide

Il nostro display odontoiatrico Nio Color 3MP dispone di tutte le funzionalità più utili ai dentisti. Il dispositivo offre immagini luminose e nitide agli addetti della sala di lettura diagnostica, i quali possono visualizzare rapidamente le strutture anatomiche meno visibili e rilevare in un attimo le patologie odontoiatriche. Nio Color 3MP è disponibile con e senza copertura.

Diagnosi accurate

Il display odontoiatrico Nio Color 3MP è stato progettato specificamente per l'uso nella sala di lettura dentistica. Per il trattamento endodontico, ad esempio, la visualizzazione di piccoli dettagli è essenziale per una diagnosi rapida e corretta e un piano terapeutico accurato. Anche se utilizzato in diverse condizioni di luce ambiente, il display Nio Color 3MP fornisce dettagli nitidi e ad alto contrasto, consentendo un'accurata pianificazione del trattamento.

Pianificazioni in tutta sicurezza

Grazie alle tecnologie di uniformità integrate, è possibile visualizzare al meglio e senza rumori le impercettibili anomalie oppure le strutture anatomiche poco visibili nell'area maxillofaciale. Grazie alla luminosità sempre uniforme, è possibile prendere decisioni accurate.

In caso di chirurgia orale, le strutture più importanti possono essere più visibili, una caratteristica essenziale quando si pianifica un impianto odontoiatrico, ad esempio. La visualizzazione della struttura ossea e l'accurata localizzazione di nervi e arterie contribuiscono al successo e alla sicurezza dell'operazione.

Modelli

- Nio Color 3MP odontoiatrico con copertura protettiva
- Nio Color 3MP senza copertura

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.

Specifiche tecniche**DISPLAY ODONTOIATRICO NIO COLOR 3MP (MDNC-3421)**

Specifiche generali	
Tecnologia schermo	LCD a colori IPS-TFT
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	540 mm (21,3")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	432 x 324 mm (17,0 x 12,8")
Proporzioni (O:V)	4:3
Risoluzione	3 MP (2048 x 1536 pixel)
Passo pixel	0,2109 mm
Imaging colore	Si
Imaging grigio	Si
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Correzione uniformità	ULT
Preimpostazioni luce ambiente	Si, selezione della sala di lettura
Sensore anteriore	Si
Massima luminanza (nominale del pannello)	900 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	500 cd/m ²
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1400:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	10 ms
Colore alloggiamento	RAL 9003/RAL 9004
Segnali ingresso video	1 x DVI 1 x DisplayPort
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 3x USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	24 V CC, 4 A
Requisiti di alimentazione	Questo dispositivo deve essere alimentato solo dai seguenti alimentatori approvati per uso medico: Sinpro Electronics, tipo CPU110-201 Valutazioni contrassegnate sull'alimentatore per uso medicale: ■ Ingresso nominale: 100–240 V CA, 1,5 A, 47–63 Hz ■ Classificazione di uscita: 24 VDC, 4.58 A
Consumo energetico	50 W (nominal) < 0.5 W (standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	491 x 472~572 x 235 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	491 x 378 x 84 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	500 x 280 x 670 mm
Peso netto con piedistallo	DE opzionale: 12,0 kg DE NC opzionale: 10,7 kg
Peso netto senza piedistallo	DE opzionale: 7,0 kg DE NC opzionale: 5,7 kg
Peso netto imballato	DE opzionale: 16,5 kg (senza accessori) DE NC opzionale: 15,2 kg (senza accessori)
Inclinazione	Da -10° a +30°
Rotazione	Da -45° a +45°

Specifiche tecniche	DISPLAY ODONTOIATRICO NIO COLOR 3MP (MDNC-3421)
Perno	90°
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	DE opzionale: Vetro di protezione antiriflesso DE NC opzionale: N/D
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale
Certificazioni	FDA 510(K) K170837 per radiologia generale CCC (Cina), KC (Korea), PSE (Giappone), BIS (India), EAC (Russia, Kazakhstan, Bielorussia, Armenia e Kyrgyzstan) Specifico per la sicurezza: CEI 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 CEI 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 Specifico EMI: CEI 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC parte 15 Classe B CIEM-001 Livello B VCCI (Giappone) Ambientale: Etichetta energetica cinese, EU RoHS, Cina RoHS, REACH, Canada Health, RAEE, Direttiva sugli imballaggi
Accessori forniti	Guida utente Disco della documentazione Foglio di sistema Cavo video (1 DisplayPort) Cavi di rete Cavo USB 2.0 Alimentazione esterna
Accessori opzionali	Scheda grafica
Software QA	QAWeb
Garanzia	5 anni, compresa garanzia di 20.000 ore di retroilluminazione
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 40 °C (da 15 °C a 35 °C all'interno delle specifiche)
Temperatura a magazzino	Da -20 °C a 60 °C
Umidità in funzionamento	Da 8% a 80% (senza condensa)
Umidità a magazzino	Da 5% a 85% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	70 kPa minimo
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.