

Display odontoiatrico Nio Color 3MP (MDNC-3521)



- Immagini odontoiatriche nitide e luminose
- Più dettagli visibili
- Etichetta ecologica A++ grazie all'elevata efficienza energetica

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 anomalie 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 quando viene usato in presenza di illuminazioni differenti, il display Nio Color 3MP offre dettagli nitidi e ad alto contrasto, che permettono di approntare un piano di intervento accurato.

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 maxillofacciale. 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

Per verificare la disponibilità, consulta il tuo rappresentante o distributore Barco nel tuo Paese o territorio. Eventuali riferimenti a qualsiasi prodotto o servizio sul presente sito non implicano che tale prodotto o servizio sia o sarà disponibile nella tua località.

Specifiche tecniche**DISPLAY ODONTOIATRICO NIO COLOR 3MP (MDNC-3521 OPZIONE DE)**

Specifiche generali	
Tecnologia schermo	LCD a colori IPS-SFT
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	541 mm (21,3")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	433 x 325 mm (17,1 x 12,8")
Proporzioni (O:V)	4:3
Risoluzione	2 MP (2048 x 1536 pixel)
Passo pixel	0,2115 mm
Imaging colore	Sì
Imaging grigio	Sì
Bit profondità	10 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Correzione uniformità	ULT
SteadyGray	Sì (nella scheda video MXRT), se utilizzato come sistema con scheda video MXRT e QAWeb Enterprise
Colore omogeneo	Sì (nella scheda video MXRT), se utilizzato come sistema con scheda video MXRT e QAWeb Enterprise
RapidFrame	Sì
I-Luminate	No
Preimpostazioni luce ambiente	Sì, selezione della sala lettura
Sensore luce ambiente	Sì
BLOS (Backlight Output Stabilization)	No
Sensore anteriore	Sì
Presence sensor	Sì
Massima luminosità (nominale del pannello)	900 cd/m ²
Luminosità calibrata DICOM	600 cd/m ²
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	2000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	18 ms
Colore alloggiamento	Nero (RAL 9004) / Bianco (RAL 9003)
Segnali ingresso video	2x DisplayPort 1.4
Segnali di uscita video	N/D
Porte USB	2x USB-B 2.0 a monte (endpoint) 5x USB-A 2.0 a valle (di cui 1 porta di ricarica)
KVM switch	Sì
Valore alimentazione	24 V CC, 5 A
Requisiti di alimentazione	Questo dispositivo deve essere alimentato solo dall'alimentatore medico approvato di Adapter Technology Co., Ltd., tipo ATM160T-P240. Classificazioni riportate sull'alimentazione: <ul style="list-style-type: none">■ Ingresso nominale: 100–240 V CA, 1,8–0,9 A, 50–60 Hz■ Uscita: 24 V CC, 6,6 A
Consumo energetico	39 W (nominale)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: 351 x 531–631 x 225 mm Orizzontale: 491 x 462–562 x 225 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Verticale: 351 x 491 x 64 mm Orizzontale: 491 x 351 x 64 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	455 x 210 x 770 mm

Specifiche tecniche**DISPLAY ODONTOIATRICO NIO COLOR 3MP (MDNC-3521 OPZIONE DE)**

Peso netto con piedistallo	MDNC-3521 xPxx: 8,8 kg MDNC-3521 xNxx: 7,7 kg
Peso netto senza piedistallo	MDNC-3521 xPxx: 5,8 kg MDNC-3521 xNxx: 4,7 kg
Peso netto imballato	MDNC-3521: xPxx 12,2 kg (senza accessori opzionali) MDNC-3521 NC: 11,2 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	da -10° a +30°
Rotazione	da -30° a +30°
Perno	90°
Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	MDNC-3521 xPxx: vetro ottico protettivo e antiriflesso MDNC-3521 xNxx: N/A
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale
Certificazioni	CE1639 (Dispositivo medico) -in attesa FDA 510 (k) K170837 -in attesa CCC (Cina), KC (Corea), BSMI (Taiwan), INMETRO (Brasile -Codici prodotto K9300390A, K9300391A, K9300394A), BIS (India), EAC (Russia, Kazakistan, Bielorussia, Armenia e Kirghizistan) -tutti in sospenso Specifico per la sicurezza (tutti in attesa): <ul style="list-style-type: none">IEC 60950-1:2005 + A1:2009EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013IEC 62368-1:2018EN IEC 62368-1:2020IEC 60601-1:2005 + A1:2012EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012CAN/CSA C22.2 N. 60601-1:2014 Specifico EMI (tutti in attesa): <ul style="list-style-type: none">IEC 60601-1-2:2014 (ed4)EN 60601-1-2:2015 (ed4)FCC Parte 15 Classe BICES-001 Livello BVCCI (Giappone) Ambientale (tutti in attesa): China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessori forniti	<ul style="list-style-type: none">Manuale dell'utenteDisco con la documentazioneFoglio di sistemaCavi videoCavi rete elettricaCavo USBAlimentatore esterno
Accessori opzionali	Controller per display
Software QA	QAWeb
Garanzia	5 anni, compresa garanzia di 20.000 ore di retroilluminazione
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 35 °C (da 20 °C a 30 °C entro le specifiche)
Temperatura a magazzino	Da -20 °C a 60 °C
Umidità in funzionamento	Dal 8% all'80% (senza condensa)
Umidità a magazzino	Dal 5% all'85% (senza condensa)
Pressione di funzionamento	Min 70 kPa
Pressione di conservazione	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 18 Mar 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.