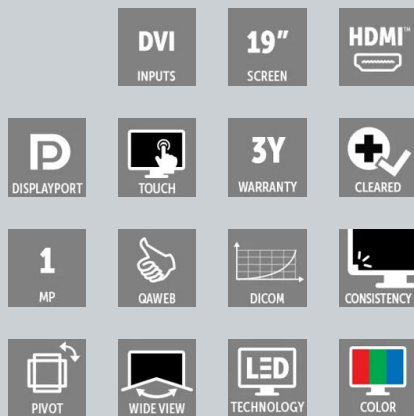


Eonis 19" (MDRC-1419)

Display per uso clinico da 19" per la visualizzazione di immagini e dati clinici nelle strutture ospedaliere



- Display da 19" per controllo delle immagini cliniche
- Sensore anteriore per immagini fedeli
- Controlli qualità e calibrazione automatici

Eonis 19" offre immagini affidabili con conformità DICOM per una vasta gamma di applicazioni di imaging, tra cui EMR. Unisce qualità delle immagini uniforme e un design versatile e piacevole con garanzia di qualità agevole.

Collaborazione facile con immagini uniformi

Eonis offre immagini nitide e luminose. Lo speciale sensore di coerenza anteriore del display allinea automaticamente la qualità delle immagini a ogni accensione del display. L'esclusivo rapporto di aspetto 5:4 di Eonis 19" è ideale per visualizzare tutti i tipi di applicazioni e immagini dalle modalità mediche.

Il risultato? Immagini uniformi che semplificano notevolmente la collaborazione tra tecnici, consentono di consultarsi sui casi con colleghi ubicati in luoghi diversi, con la certezza di visualizzare tutti immagini identiche.

Garanzia di qualità automatizzata

Eonis 19" include il software QAWeb Enterprise basato sul cloud, un servizio online per calibrazione automatica, garanzia di qualità e gestione delle risorse.

Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, il software QAWeb Enterprise consente agli amministratori PACS e IT del settore sanitario di gestire centralmente e da remoto con un solo clic la qualità delle immagini in tutta la struttura.

Ideale per la revisione clinica

I display Eonis di Barco presentano molteplici opzioni di montaggio e interfaccia, incluso montaggio VESA. Le intuitive regolazioni di altezza, inclinazione e rotazione della base consentono di posizionare il monitor per ottenere il massimo comfort.

Come per ogni display per revisione clinica di Barco, il modello MDRC-1419 è conforme agli standard internazionali relativi alla sicurezza sanitaria e dei pazienti.



Varianti

- MDRC-1419 (opzione SNIB): luminosità standard, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-1419 (opzione HNIB): alta luminosità, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-1419 (opzione STIB): luminosità standard, senza copertura, touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero

Un marchio di qualità ecologica per Eonis 19".

Eonis 19" è stato sottoposto al protocollo di ecoscore Barco e ha ricevuto una valutazione A. Alcuni fattori chiave che hanno contribuito a questa valutazione sono:

- Efficienza energetica durante l'uso attivo, basso consumo energetico in modalità standby e soft off
- Modalità standby automatica quando il dispositivo non è in uso
- Imballaggio interamente in cartone con >85% di cartone riciclato, senza schiume di plastica
- Dispositivo modulare per una riparazione più semplice
- L'involucro è costituito da materiali plastici non verniciati, compatibili con il riciclaggio

Specifiche tecniche

EONIS 19" (MDRC-1419)

Specifiche generali

Tecnologia dello schermo	Versione standard: IPS TFT Versione ad alta luminosità: AHVA
Dimensione dello schermo attivo (diagonale)	482 mm (19")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	Dimensioni: 376 x 301 mm (14,81" x 11,85")
Rapporto di aspetto (H:V)	5:4
Risoluzione	1 MP (1280 x 1024 pixel a 60 Hz)
Passo pixel	0,294 mm
Imaging a colori	Sì
Imaging a toni di grigio	Sì
Profondità di bit	8 bit per R, G, B
Angolo di visuale (Orizz., Vert.)	178°
Calibrazione del colore (sRGB)	Disponibile per: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Gamut di colore	Consultare le specifiche del pannello
sRGB Delta E2000 (tipico)	DeltaE 2000 • Media < 2 • Massimo < 5
Sensore frontale (FLOS)	Disponibile per: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Stabilizzazione dell'uscita della retroilluminazione (BLOS)	Disponibile per: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Luminanza massima (tipica del pannello)	Versione standard: 330 cd/m ² Versione High Bright: 700 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	Versione standard: 250 cd/m ² Versione ad alta luminosità: 400 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	Versione standard: 1000:1 (min: 800:1) Versione ad alta luminosità: 1000:1 (min: 700:1)
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	Versione standard: 15 ms Versione ad alta luminosità: 12,5 ms
Colore dell'alloggiamento	RAL 9004
Segnali di ingresso video	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
Porte USB	1 x USB USB_std a monte 2 x USB USB_std a valle
Valore alimentazione	Interno, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Consumo energetico	< 25 W (versione standard) < 35 W (versione ad alta luminosità) < 0,3 W (modalità ibernazione) < 0,3 W (modalità spento)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	Ritratto: 348 x 440-550 x 201 mm Paesaggio: 411 x 408-518 x 201 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	411 x 348 x 67 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	482 x 399 x 249 mm
Peso netto con supporto	MDRC-1419 SNIB: 5,5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5,5 kg MDRC-1419 STIB: 6,44 kg MDRC-1419 HNIB: 5,44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5,44 kg
Peso netto senza supporto	MDRC-1419 SNIB: 3,3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3,3 kg MDRC-1419 STIB: 4,24 kg MDRC-1419 HNIB: 3,24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3,24 kg
Peso netto con imballaggio	MDRC-1419 SNIB: 8,9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8,9 kg MDRC-1419 STIB: 9,8 kg MDRC-1419 HNIB: 8,3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8,3 kg
Inclinazione	-5° a 22°
Rotazione	No
Funzione pivot	90°
Gamma di regolazione dell'altezza	110 mm
Standard di montaggio	VESA (100 mm)
Protezione dello schermo	No
Touch screen	Disponibile per MDRC-1419 STIB
Uso previsto	Fare riferimento alle specifiche tecniche
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale
Certificazioni	FDA Classe I, esente 510(k)CE (dispositivo medico Classe I) UKCA (Regno Unito) CCC, CECP (Cina) KC (disponibile solo per le versioni standard) VCCI (disponibile solo per le versioni standard) BIS (India) EAC (Russia, Kazakistan, Bielorussia, Armenia e Kirghizistan) UL (Stati Uniti e Canada), FCC, DEMKO Specifiche di sicurezza: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1:6:2010 +AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005+ R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMC specifico: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Parte 15 Sottoparte B ICES-003 Livello B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021 Ambientale: Etichetta energetica Cina, ChinaRoHS, RoHS UE, REACH, Salute Canada, WEEE, Direttiva sugli imballaggi
Accessori in dotazione	1x cavo USB 1x cavo DP 1x cavo di alimentazione 1x cavo DVI-D (disponibile per MDRC-1419 HNIB CHH) 1x dongle VGA (disponibile per MDRC-1419 HNIB CHH) 1x manuale utente (inglese) 1x CD, contenente (traduzioni del manuale utente) 1x foglio di sistema
Accessori opzionali	No
Software di controllo qualità	QAWeb
Garanzia	3 anni
Temperatura di esercizio	Da 0°C a 40°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	Versione standard: dal 20% all'80% Versione ad alta luminosità: dal 5% all'80%
Umidità di stoccaggio	Versione standard: dal 10% al 90% Versione ad alta luminosità: dal 5% al 90%
Pressione minima di esercizio	70 kPa
Pressione di stoccaggio	Da 50 a 106 kPa

Generato il: 29 Jul 2026

© 2026 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.