



Umweltfreundlicher 2-Megapixel-Monitor für die radiologische Befundung mit Monochrom- und Farbbildern

Der japanische Hersteller EIZO stellt mit dem Modell RadiForce RX270 einen neuen Farbmonitor für die radiologische Befundung vor. Der RX270 erfüllt höchste Ansprüche bei der radiologischen Bildwiedergabe mit 2 Megapixeln.

Monochrome Bilder zeigt der Monitor mittels DICOM-GSDF-Leuchtdichtekennlinie zuverlässig an. Solche Aufnahmen erfordern typischerweise ein hohes Mass an Helligkeit und Kontrast, um feine Details klar zu erkennen. Der RX270 bietet auf seiner Bilddiagonalen von 21,3" eine hohe maximale Helligkeit von 1000 cd/m² und verfügt über ein Kontrastverhältnis von 1800:1. Er übertrifft deshalb sogar typische Monochrom-Monitore mit derselben Auflösung und ermöglicht die präzise Darstellung selbst sehr tiefer Grautöne. Auch Farbaufnahmen bildet er durch seine Hybrid Gamma PXL-Funktion mit optimaler Leuchtdichte ab.



RadiForce® RX270

Die Verwendung der empfohlenen Helligkeit von 500 cd/m² für den täglichen Betrieb gewährleistet eine lange Lebensdauer des Monitors. Dabei erhält der eingebaute Kalibrierungssensor die Anzeigeneigenschaften aufrecht und die Bildwiedergabe konsistent. Damit ist der Monitor ideal für die Anzeige von Farbbildern aus Endoskopie, Ultraschall und Nuklearmedizin sowie von monochromen Bildern durch CT, MRT und Röntgen.

Die Verwendung der empfohlenen Helligkeit von 500 cd/m² für den täglichen Betrieb und die bei Bedarf selektive Erhöhung auf die maximale Helligkeit gewährleisten eine lange Lebensdauer des Monitors. Mit der Instant-Backlight-Booster-Funktion des RX270 lässt sich vorübergehend die Helligkeit des Monitors erhöhen, um Details schneller zu erkennen. Die Helligkeit kehrt nach kurzer Zeit automatisch auf die ursprüngliche Einstellung zurück.

EIZO hat den Anspruch ein führendes Unternehmen im Bereich verantwortungsvoller Geschäfts- und Herstellungsprozesse zu sein. Dazu gehört auch der Umweltschutz. Der RadiForce RX270 besteht zu etwa 16 % aus recyceltem Kunststoff. Dies verringert die Menge an Kunststoffabfällen, die in die Umwelt gelangen, das schont die Ressourcen. Darüber hinaus verzichtet EIZO auf die Verwendung von Plastik und Styropor in seinen Verpackungen, um die Umweltbelastung zu reduzieren. Der RX270 ist mit Zellstoff und Pappe aus Rezyklat sicher verpackt und die Kabel sind in Papier statt in Plastiktüten eingewickelt.

Zusätzliche Merkmale

- EIZO misst und stellt die Graustufen im Werk sorgfältig ein, um sicherzustellen, dass jeder Monitor mit DICOM Part 14 konform ist.
- Eingebauter Kalibrierungssensor zur Aufrechterhaltung konsistenter Anzeigeeigenschaften
- DisplayPort-Anschluss mit Daisy-Chain-Unterstützung für Umgebungen mit mehreren Monitoren
- Einhaltung strenger medizinischer, Sicherheits- und EMV-Emissionsstandards

Verfügbarkeit

Der RadiForce RX270 ist ab sofort verfügbar.

Das Datum der Verfügbarkeit kann je nach Land oder Region variieren.

Empfohlenes Zubehör

- Qualitätssicherungssoftware: EIZO RadiCS und EIZO RadiNET pro
- Komfortbeleuchtung: RadiLight
- Empfohlene Grafikkarte: EIZO MED-XN51LP

Preis

Kontaktieren Sie uns, um ein personalisiertes Angebot zu erhalten.

Kontakt

EIZO AG | www.eizo.ch | Michèle Artho | Head of Marketing
michele.artho@eizo.com | +41 44 782 24 40