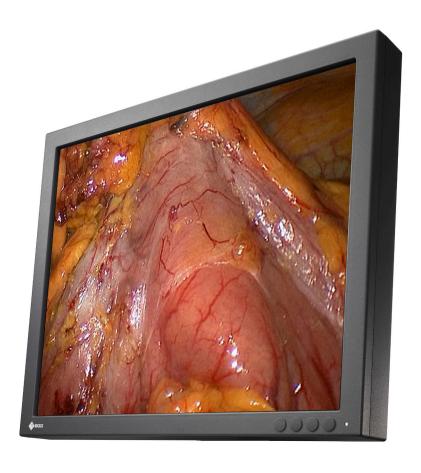


SCD 19102

Surgical Monitor



19" Farbmonitor für die exakte Anzeige und Befundung von Bildern im medizinischen Umfeld

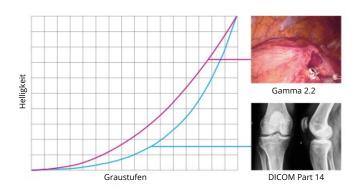
Optimale Bildqualität aus jedem Betrachtungswinkel

Durch den weiten Blickwinkel weisen Bilder auch bei seitlicher Betrachtung nur minimale Farbabweichungen auf. Somit kann der Monitor von mehreren Personen gleichzeitig betrachtet werden.

Enger Blickwinkel Weiter Blickwinkel

Präzise Diagnosen dank werkseitiger Kalibrierung

Für eine exakte und gleichmäßige Bildwiedergabe stellt EIZO jeden einzelnen Farbton werkseitig ein und stellt damit sicher, dass die Bildqualität an medizinische Anforderungen wie Gamma 2.2 oder dem DICOM Part 14 Standardangepasst ist.



SCD 19102

Schnelle Helligkeitsstabilisierung

Unter Verwendung eines intern verbauten Backlight-Sensors sorgt die vollautomatische Helligkeitsregelung von EIZO für die schnelle Stabilisierung der Bildschirmhelligkeit beim Systemstart und den Ausgleich von Alterserscheinungen und Temperaturschwankungen über die Lebenszeit des Monitors.

Verarbeitung vieler unterschiedlicher Eingangssignale

Der SCD 19102 verarbeitet unterschiedlichste Eingangssignale, sodass das Display sowohl mit älteren als auch aktuellen Endoskopiesystemen verbunden werden kann – ohne zusätzliche Geräte und Kosten.

Klare Bilder dank I/P Konvertierung

Um Bewegungsartefakte zu minimieren, die normalerweise bei der Interlace-Progressive-Konvertierung auftreten, ermittelt dieser Monitor die Anzahl der Bildwechsel innerhalb einer gewissen Zeit und führt dann die optimale Anzahl an Korrekturen durch.

Platzsparende Installation

Dank seiner kompakten Größe und der Befestigungsoption für VESA-Halterungen ist der 19-Zoll-Farbmonitor eine leistungsstarke Alternative für Umgebungen mit beschränktem Platzangebot.

Umweltfreundliche LED-Hintergrundbeleuchtung

Der Monitor verfügt über eine energieeffiziente LED-Hintergrundbeleuchtung und erzielt so gute Helligkeitswerte bei niedrigem Energieverbrauch. Im Gegensatz zu einer Hintergrundbeleuchtung mit herkömmlichen CCFL-Röhren bietet die LED-Hintergrundbeleuchtung einen langsameren Abnutzungsprozess und somit eine längere Monitor-Lebensdauer. Zudem ist die LED-Hintergrundbeleuchtung quecksilberfrei und damit umweltfreundlich bei der Entsorgung.

Montage an einer VESA-Schwenkarmhalterung

Konformität zu dem VESA-Standard ermöglicht die Anbringung an bereits vorhandenem Montagezubehör.

Unkomplizierte Reinigung dank Bildschirmschutz

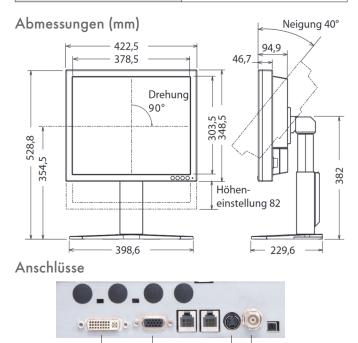
Der Bildschirmschutz verhindert die Beschädigung des Displays durch Kratzer, Flüssigkeiten oder sonstige Einflüsse und ermöglicht die einfache Reinigung und Desinfektion der Gerätevorderseite.

Sicherheit durch Einhaltung medizinischer Standards

Der Monitor erfüllt strengste medizinische Sicherheits- und EMV-Standards.

Spezifikationen

Modellvarianten		SCD 19102 D: Mit Fuß SCD 19102 C: Ohne Fuß SCD 19102 CP: Ohne Fuß, mit Schutzglas
Gehäusefarbe		Schwarz
Panel	Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel (IPS)
	Hintergrundbeleuchtung	LED
	Bildschirmgröße	48 cm / 19"
	Native Auflösung	1280 x 1024 (Seitenverhältnis 5:4)
	Sichtbarer Bereich (B x H)	376,0 x 301,0 mm
	Punktabstand	0,294 x 0,294 mm
	Darstellbare Farben	8-Bit Farben: 16,77 Millionen Farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	170° / 170°
	Helligkeit (typisch)	330 cd/m ²
	Kontrastverhältnis (typisch)	900:1
	Reaktionszeit (typisch)	18 ms (an/aus)
Videosignale	Eingänge	BNC (Composite), DVI-I, D-Sub 15 pin (Separate Sync, Composite Sync, SoG), S-Video
	Digitale Abtastfrequenz (H / V)	31 - 100 kHz / 48 - 85 Hz
	Analoge Abtastfrequenz (H / V)	24 - 100 kHz / 48 -120 Hz
	Synchronisationsarten	Separate, Composite, SoG
Verbrauch	Spannungsversorgung	AC 100 – 240 V: 50 / 60 Hz
	Maximale Leistungsaufnahme	58 W
	Energiesparmodus	Weniger als 8 W
	Power Management	Digital: DVI DMPM Analog: VESA DPM
Sensor		Backlight-Sensor
OSD-Sprachen		Englisch, Deutsch
Eigenschafter	a & Funktionen	Force Mode
Physikalische Eigenschaften	Nettogewicht	SCD 19102 D: 9,7 kg
	Nettogewicht (ohne Fuß)	SCD 19102 C: 4,7 kg SCD 19102 CP: 5,3 kg
	Lochabstand (VESA Standard)	100 x 100 mm, M4, Tiefe 7 - 9 mm
Schutzart		SCD 19102 D, SCD 19102 C: IP20 SCD 19102 CP: IP22 (Vorderseite), IP20
Zertifizierungen & Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen EIZO-Ansprechpartner)		CE / UKCA (Medizinprodukt), IEC/ EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601- 1-08, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 / A2:2010, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC
Zubehör im Lieferumfang (Kann sich je nach Land unterscheiden, bitte kontaktieren Sie EIZO für Details)		Signalkabel (DVI-D - DVI-D, BNC - D-Sub 15 pin), Utility Disk (PDF Gebrauchsanweisung)
Bestellnummern		SCD 19102 D: 6GF62102EE01 SCD 19102 C: 6GF62102EE10 SCD 19102 CP: 6GF62102EE20





Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. EIZO, das EIZO Logo und CuratOR sind eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

D-Sub 15 pin

S-Video BNC