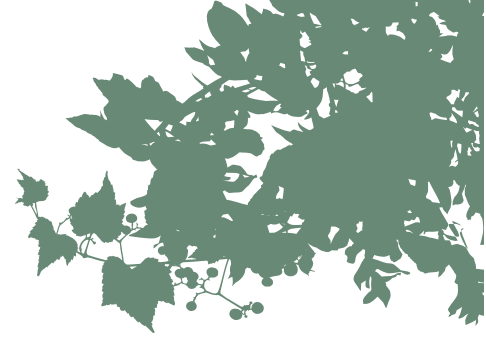
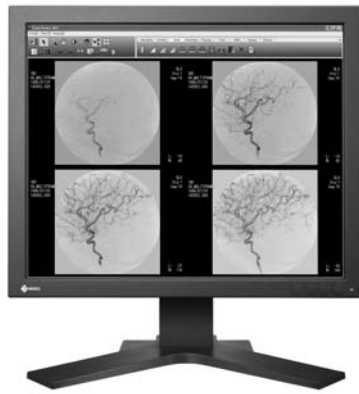




Monitor für die Diagnose SMD 19102





1MP SMD 19102

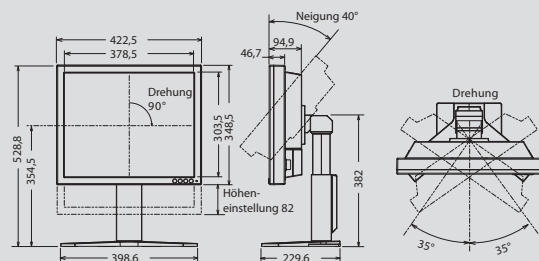
Dieser 1 Megapixel Graustufenmonitor akzeptiert unterschiedliche Videosignale sowohl von modernen Systemen als auch von Altsystemen. Durch seinen hohen Kontrast, kombiniert mit einem kosteneffizienten Design, passt er perfekt in die meisten Graustufenmodalitäten und bildgebende Einrichtungen.

- Optimale Anzeige von DICOM Bildern durch Graustufenabgleich nach DICOM Part 14 Standard ab Werk.
- Eine Kalibrierung nach DICOM Part 14 gewährleistet eine dauerhafte Qualitätskontrolle des Monitors.
- 5 fabrikabgeglichene 12 Bit Lookup Tabellen, anpassbar an unterschiedliche Modalitäten und Betrachtungseinheiten.
- Unterstützt eine breite Palette von Eingangssignalen.
- Mit dem Force Mode kann der Monitor auch an außergewöhnliche Timings angepasst werden.
- Die Last Image Hold (LIH) Funktion reduziert die Strahlenbelastung bei älteren Systemen.

Modellvarianten	SMD 19102 D: Mit Fuß SMD 19102 DL: Mit Fuß, mit Last Image Hold Funktion SMD 19102 C: Ohne Fuß SMD 19102 CP: Ohne Fuß, mit Schutzglas
Gehäusefarbe	Anthrazitgrau
LCD Modul	TFT Graustufen LCD Panel (IPS)
Sichtbare Bildgröße	48 cm / 19" (481 mm Diagonale)
Bildgröße (H x V)	376,0 x 301,0 mm
Punktabstand	0,294 x 0,294 mm
Natürliche Auflösung	1280 x 1024
Grauwertstufen	256
Blickwinkel (H, V)	170°, 170°
Helligkeit (typisch)	1000 cd/m ²
Empfohlene Leuchtdichte für die Kalibrierung	400 cd/m ²
Kontrast (typisch)	900:1
Reaktionszeit (typisch)	25 ms (An/aus)
Frequenzbereich (H, V)	Digital: 31 - 100 kHz, 48 - 85 Hz Analog: 24 - 100 kHz, 50 - 100 Hz
Dot Clock	135 MHz
Eingänge	BNC (Composite, SoG) x 3, BNC (CVBS) x 1, DVI-I x 1, D-Sub mini 15 pin (Separate Sync, Composite Sync, SoG) x 1, S-Video x 1
Ausgänge	BNC (SoG) x 1
LIH Funktion	Eingang: 3,5 mm Klinenstecker x 1 Ausgang: 3,5 mm Klinenstecker x 1 Unterstützte Signale: BNC, VGA, DVI-D, CVBS, S-Video
Netzfrequenz	AC 100 - 120 V, 200 - 240 V: 50 / 60 Hz
Maximaler Energieverbrauch / Einsparungsmodus	58 W / weniger als 8 W

Energiesparmodus	Digital: DVI DMPM, Analog: VESA DPM
Sensor	Backlight Sensor
OSD Sprachen	Englisch, Deutsch
Nettogewicht	SMD 19102 D, SMD 19102 DL: 10,7 kg SMD 19102 C: 6,4 kg SMD 19102 CP: 7 kg
Mechanischer Anschluss	VESA Standard 100 x 100 mm
Schutzklasse	SMD 19102 D, SMD 19102 DL, SMD 19102 C: IP20 SMD 19102 CP: IP22 (Front), IP20
Zertifikate und Standards*	CE (Medizingeräteverordnung), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, FCC-A, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, GOST-R
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, Single Link Kabel (DVI-D ~ DVI-D), Dokumentation auf CD
Gewährleistung	5 Jahre

Abmessungen (mm)



*Bitte kontaktieren sie die Eizo Niederlassung oder den Händler in Ihrem Land für aktuelle Informationen.



EIZO GmbH

Siemensallee 84, 76187 Karlsruhe, Deutschland
Tel +49 7 21/2 03 21-0, Fax +49 7 21/2 03 21-474
www.eizo.eu

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der jeweiligen Unternehmen sein. EIZO, RadiForce, FlexScan, ScreenManager, RadiCS und RadiNET sind eingetragene Warenzeichen der Eizo Nanao Corporation. Änderungen vorbehalten.