

# SurgiMedia<sup>®</sup>

by **ISIS**

## DIGITALE DARSTELLUNGSZENTRALE FÜR DEN OPERATIONSRAUM



Röntgenbilder, Operationsvideos, Protokolle...  
Import und Darstellung der Computerdaten  
des Patienten sind tägliche Herausforderungen.

**ISIS stellt mit dem SurgiMedia System  
ein neues Konzept der Verwaltung  
von Patientendaten im Operationsraum vor.**



**ISIS**  
INTELLIGENT SURGICAL INSTRUMENTS & SYSTEMS

CE FC CLASSIFIED  

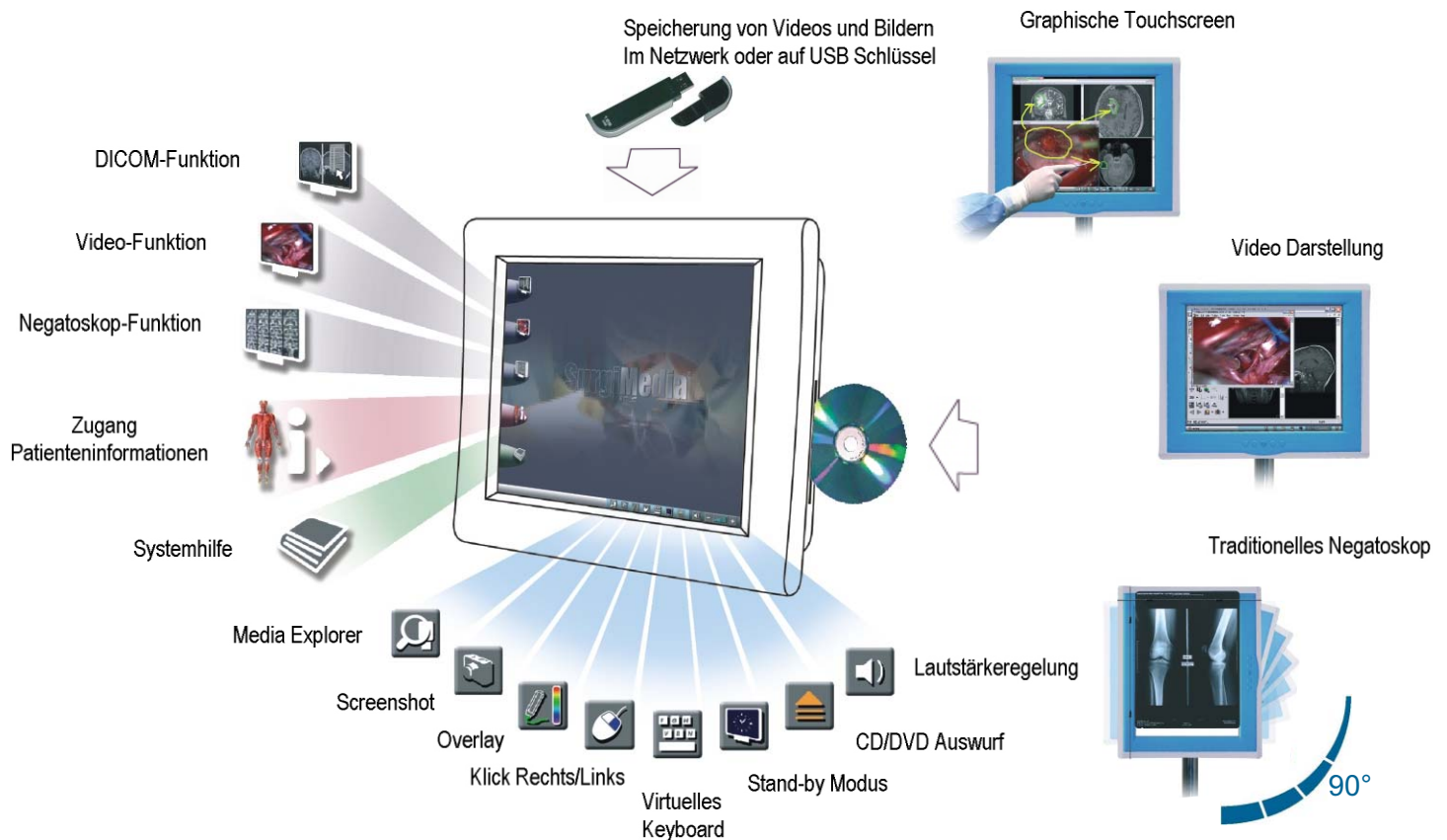
## Merkmale

- Digitale Darstellungszentrale für chirurgischen Arbeitsbereich, CE geprüft
- 17" oder 19" LCD Touchscreen
- Vorderseite Widerstandsfähig gegen Staub und Spritzer (IP 65)
- Geringer Geräuschpegel
- Wandbefestigung oder mobiler Träger auf Rollen (Option)
- DICOM Multimodalitäts-Viewer MERGE eFilm™
- Darstellung/ Video Nebenbild (Mikroskop-Kamera, Operationslampe etc.)
- Grafisches Overlay auf dem Bildschirm (Zeichnungen, Kommentare etc.)
- Aufzeichnen/ Abspielen von Videos
- Aufzeichnen/ Darstellen von statischen Bildern
- Negatoskop-Funktion für Analogfilme

## Vorteile

- Intuitive Benutzeroberfläche über Touchscreen (ohne Keyboard und Maus)
- Direkter Zugang über Piktogramme
- Leistungsfähiges, sparsames Multi-Applikation System
- Vereinfachte Start/Stop Funktion
- Sofortige Ansicht der Patientenbilder über CD oder Netzwerk
- Ausbaufähig durch hinzufügen von Software- oder Hardwaremodulen
- Völlig unempfindlich gegen Viren oder Bedienungsfehler
- Bildteilung der Anwendungen personalisierbar
- Netzwerkeinbindung für interaktiven Fernzugang
- Audio Abspiel-Funktion (CD, mp3 etc...)
- CD/DVD Auto-Insertion ohne Schubteil

## Intuitive Touchscreen Benutzeroberfläche



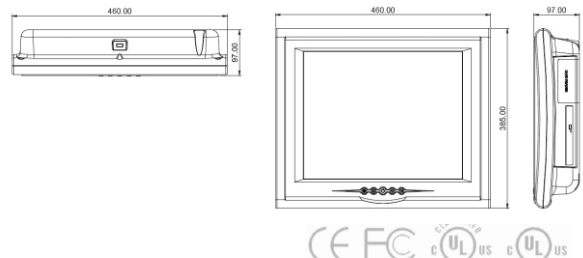
## Spezifizierungen

<b>System</b>	
CPU	1,6 GHz min.
Speicher	1 GB
Lesegerät	1 x DVD/CD-ROM
<b>Bildschirm</b>	
Größe	17" oder 19" im 4/3 Format
Auflösung	1280 x 1024
Max. Farben	16,7 M
Helligkeit	300cd/m2 (17") 400cd/m2 (19")
Blickwinkel	150°/130° (Typisch)
MTBF Hintergrundbeleuchtung	40 000 Stunden (17") 50 000 Stunden (19")
Touchscreen	Resistive Scheibe
Gewicht	Max. 9,5kg
Fassung	VESA 75/100

<b>Eingänge/ Ausgänge</b>	
USB	5 externe Anschlüsse
Netzwerk (LAN)	1 Anschluss 10/100 Base-T Ethernet Interface
Video	1 S-Video oder Composite Anschluss
Keyboard	Virtuell
Maus	Virtuell, aktiv durch Touchscreen

<b>Umgebung</b>	
Versorgung	115/230V Wechselspannung 50/60Hz
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Normen	CE/FCC Klasse B, UL 2601-1, EN 60601-1, EN 60601-1-2

<b>Optionale Accessoires</b>	
Sterile Abdeckhauben, Stift, mobiler Träger, etc...	



ISIS REPRESENTATIVE