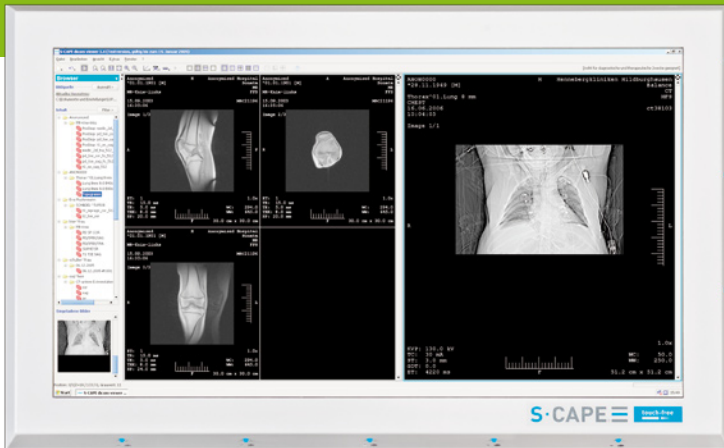


BITTE NICHT BERÜHREN!

AMPELMONITOR 19" | 21" | FULL HD

Ampelmonitor mit berührungsfreier Sensor-Steuerung für alle S-CAPE® | PLANILUX® medical multiconsole – Endgeräte für den Operationssaal.



S-CAPE® touch-free

BERÜHRUNGSFREIE STEUERUNG VON DIGITALEN RÖNTGENBILDERN.

Die Betrachtung von Röntgenbildern im Operationssaal muss sich speziellen Forderungen hinsichtlich der Hygiene und der Arbeitsabläufe unterordnen. Die Hardware zur Bilddarstellung konzentriert sich im Wandbereich, idealerweise als **S-CAPE®/PLANILUX® medical multiconsole**.

Einige Operationstechniken erfordern eine Bilddarstellung im direkten Operationsumfeld an der Ampel und gleichzeitig auch den Wunsch der Steuerung dieser Anzeige direkt durch den Operateur.

Die Lösung lautet: **S-CAPE® touch free**

DIENST FREIHEIT

touchfree@s-cape.com



Der Operateur steuert dabei den zentralen Bildrechner bei vollständiger Erhaltung seines sterilen Umfeldes mittels berührungsfreier Sensor-Steuerung am Ampelmonitor. Der in seinem direkten Umfeld platzierte Monitor zeigt ein identisches Bild (Clonebild) des Bildrechner-Displays. Die berührungsfreie Steuerung ist bis ca. 30 cm Abstand zum Ampelmonitor wirksam.

Zur Funktionssteuerung stehen in Erweiterung der Bildschirmfläche bis zu 16 Steuerungssensoren zur Verfügung. Standard sind fünf Sensoren an der Unterseite und drei an der rechten Seite.

Neben der Steuerung der jeweiligen Software können auch andere Bildmodalitäten (C-Bogen, Endoskopie-, Ultraschall-, Kardiografie-Bilder, Video-Bilder der Ampelkamera usw.) geschaltet werden.

S-CAPE® touch free kann prinzipiell alle Windowsprogramme steuern. Mittels dem Software-Tool S-CAPE® touch control kann zwischen den aktiven Windowsprogrammen geschaltet werden. S-CAPE® touch control ermöglicht es dem Kunden, die Anzahl und Funktion der dabei aktiven Steuerungssensoren frei zu bestimmen.

TECHNISCHE DETAILS (s. Rückseite)

AMPELMONITOR

19" | 21" | FULL HD

S-CAPE® touch-free



TECHNISCHE DETAILS:

S-CAPE® touch free zeichnet sich aus durch:

- + Steuerung aller aktiven Windowsprogramme des Bildrechners
- + direkte berührungsfreie Ansteuerung mehrerer unterschiedlichster externer Videoquellen
- + **keine Beeinträchtigung des sterilen Operationsumfeldes durch berührungsfreie Schalter**
- + identische Bild-Auflösung zur S-CAPE®/PLANILUX® medical multiconsole
- + lüfterloser gekapselter Monitor-Betrieb in digitaler DVI-D
- + Medizinisches Netzteil mit Einhaltung der geforderten Geräte-Ableitströme
- + Erfüllung der Hygieneforderungen zum Betrieb im sterilen Bereich
- + **Nutzung der Performance der S-CAPE®/PLANILUX® medical multiconsole**
- + Verwendung von Cat 5; 5e; 6; 7 Interconnect-Leitung mit RJ 45-Stecker
- + maximal mögliche Übertragungsstrecke bis 140 m ist nicht von der Auflösung abhängig
- + problemlose raumsparende Kabelverlegung innerhalb von Ampelträgersystemen
- + keine Verwendung von raumfordernden Monitoranschlusskabeln/Steckern (VGA bzw. DVI)



- + **Befestigungsstellen:** VESA 100 Anschluss
- + **Abmessungen:** (B 610 mm × H 390 mm × T 71 mm)
- + **Gewicht:** ca. 16 kg



.....

**Weiterhin sind auf Anfrage folgenden
Ausstattungsvarianten möglich:**

- + über 140 m hinaus gehende Strecken
- + Verwendung LWL
- + Anschluss an externen PC
- + freie Programmierung der Steuerungssensoren
- + Umschaltung auf andere Modalitäten
- + andere Monitorgrößen



medical multiconsole

S-CAPE® GmbH

Kaltes Feld 16, D-08468 Reichenbach

OT Heinsdorfergrund

Tel. +49 (0) 3765 38695-0 | Fax +49 (0) 3765 38695-69

touchfree@s-cape.com | www.s-cape.com