



Das Surgical Panel SP1-42 mit einem integrierten Monitor sowie eingebauten IT- und Videomanagement-Komponenten ist als digitales Bildbetrachtungssystem für den Einsatz im Operationssaal konzipiert. Es unterstützt, eingefügt in die IT-Infrastruktur des Krankenhauses, unterschiedliche Arbeitsabläufe. Das SP1-42 bietet dem Pflegepersonal und dem OP-Team einen perfekten Überblick über alle Informationen auch aus entfernten Positionen im Operationssaal.

- Integrierter 42" Monitor
- Arbeitsplatz für OP-Pflegepersonal und zur Bildbetrachtung
- Platzsparende Wandmontage
- Hohe Service- und Wartungsfreundlichkeit
- Flexible Auswahl von Material, Ausführung und Zubehör möglich
- Komplett zum OP hin geschlossen und desinfizierbar



Surgical Panel SP1-42

Individuell angepasstes Gehäuse

Die Gehäusemaße sind individualisierbar, das Gehäusematerial kann in Stahlblech, Edelstahl, Glas oder aus Kombinationen dieser Werkstoffe umgesetzt werden. Die Farbauswahl ist nach Wunsch und unter anderem aus dem RAL-Spektrum möglich.

Verschiedene Monitore sind möglich

Große Freiheitsgrade in Anzahl, Größe und Art der integrierbaren Monitore. Teilweise ist die Ausführung zum Touchscreen möglich.

Flexibles IT- und Videomanagement

Ein modularer Innenaufbau ermöglicht kundenspezifische Konfiguration und unkomplizierten Service.

Staub- und wasserdicht

Das Surgical Panel ist komplett zum OP hin abgedichtet, dadurch kann es problemlos gereinigt und desinfiziert werden. Durch eine intelligente Wärmeverteilung über die gesamte Front ist keine zusätzliche Belüftung notwendig.

Vielfältiges Zubehör

Digitale Uhren, Lautsprecher, Kameras, On-Air-Leuchten, Barcodereader, aber auch Docking-Stationen für Peripheriegeräte, beispielsweise für Musikabspielgeräte und Datenträger können integriert werden. Außerdem ist eine Schnittstellenintegration nach Kundenwunsch möglich.

Wartungs- und Servicefreundlichkeit

Das Kofferraum-Prinzip ermöglicht das Öffnen des Gerätes ohne komplizierten Ausbau, durch das einzigartige Verschlößsystem müssen dabei keine Verschraubungen gelöst werden. Dies ermöglicht eine einfache und unkomplizierte Wartung der verbauten Komponenten.

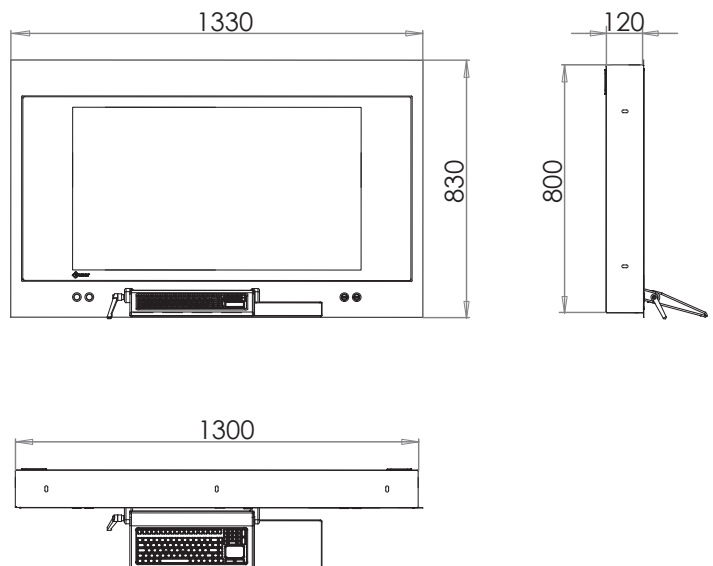
Verschiedene Montagemöglichkeiten

Die Gerätekonstruktion ermöglicht sowohl Auf- als auch Unterputzinstallation, je nach Montagemöglichkeiten vor Ort.

Technische Daten

Gehäuse	Material	Pulverbeschichteter Edelstahl
	Front	Kombination aus Edelstahl und entspiegeltem Sicherheitsglas (ESG)
	Farbe	Verfügbar in jeder RAL-Farbe
	Montagemöglichkeiten	Geeignet zur Auf- oder Unterputzmontage
Panel	Größe	42"
	Diagonale	107 cm (Seitenformat 16:9)
	Bildschirmtyp	TFT Farb-LCD Panel mit DICOM Preset
	Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
	Darstellbare Farben	1,07 Milliarden Farben
	Punktabstand	0,483 mm x 0,483 mm
	Helligkeit (typisch)	700 cd/m ²
	Kontrastverhältnis (typisch)	1300:1
	Betrachtungswinkel (H/V, maximal)	178°, 178°
	Reaktionszeit (typisch)	8,0 ms (Grau in Grau)
	Hintergrundbeleuchtung	LED
	Signaleingänge	DVI-I x 1 (intern), weitere auf Anfrage
IT Komponenten		INTEL® Core™ i5 Prozessor - 3,0 GHz, INTEL® Chipset, 6 MB L3 Cache, 8 GB DDR3 RAM (erweiterbar), SATA HDD oder SATA SSD, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX
Betriebssystem		MS Windows 7 prof., Windows 10
Tastatur / Maus		Antimikrobielle medizinische Silikon - Tastatur mit integrierter Mausablage (klappbar), Silikonmaus (optische 5 Tasten Laser-Maus / IP65)
Eingänge		USB 2.0 / 3.0 x 2 (frontseitig)
Taster		Hauptschalter x 1 (frontseitig) Systemschalter x 1 (frontseitig)
Maximale Leistungsaufnahme		244,3 W
Spannungsversorgung		100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 4 - 2 A
Wärmelast		75,52 kJ/h
Nettogewicht		ca. 56 kg
Zertifizierungen und Standards (Aktuelle Informationen erhalten Sie bei den Unternehmen und Vertriebspartnern der EIZO-Gruppe in Ihrem Land)		IEC/EN60601-1 (3rd Edition), RoHS, WEEE

Abmessungen (mm)



Ihren EIZO Ansprechpartner finden Sie unter:
www.eizo-or.com/kontakt

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der jeweiligen Unternehmen sein. CuratOR ist ein Warenzeichen und EIZO ist ein eingetragenes Warenzeichen der EIZO Corporation. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2017 EIZO GmbH. Alle Rechte vorbehalten. (1704)