



CLINIO 4 MONITOR

HYGIENISCHER MONITOR FÜR DEN MEDIZINISCHEN EINSATZ
22", 24" UND 27" MIT LED-BACKLIGHT
OPTIONALER IP65-SCHUTZ

CLINIO 4 MONITOR

Universell einsetzbar

Das leichte und kompakte Design des CLINIO 4 MONITORS macht Eindruck - und das nicht nur an der Wand: Gerade an chirurgischen Schwenk- und Federarmen weiß der CLINIO 4 zu überzeugen. Mit dem optionalen Standfuß ist ein Einsatz an jedem Arbeitsplatz möglich. Die brillante Bildqualität, der niedrige Energieverbrauch und die kompakte Bauweise machen den CLINIO 4 zum perfekten OP-Monitor an Feder- und Deckenarmen, sowie zur Wandmontage.



Perfekt für den Klinikalltag

Dank der glatten Oberfläche und der IP-65 geschützten Front ist der CLINIO 4 MONITOR einfach zu reinigen und zu desinfizieren. Das Design wurde an die Anforderungen des Klinikalltags ideal angepasst. So findet kein Luftaustausch mit der Umgebung statt. Dadurch – vor allem aber durch die keimtötende Lackierung – werden Kreuzkontaminationen signifikant reduziert. Mit dem integrierten kapazitiven Touchpad, der **COMMAND BAR** und der optionalen **10-Finger-Touchbedienung** verzichtet der CLINIO 4 auf mechanische und vorstehende Bedienelemente und kann so einfach und hygienisch bedient werden, auch mit OP-Handschuhen.

Der CLINIO 4 MONITOR ist durch sein leicht zu reinigendes Design perfekt auf das medizinische Umfeld abgestimmt.

Die Anschlüsse des CLINIO 4 MONITORs sind durch eine optimal angepasste Hygieneabdeckung geschützt. Sie ist ohne Werkzeug mit einem Griff zu entfernen und ist ebenso schnell wieder angebracht. Mit verschiedenen Kabeldichtungen wird verhindert, dass Staub, Schmutz und Flüssigkeiten in das Gehäuse eindringen können.



- WAHLWEISE 22, 24 ODER 27 ZOLL MONITOR
- EASY CLEAN SURFACE
- IP-65-SCHUTZFRONT
- LED-BACKLIGHT
- INTUITIVE TOUCHBEDIENUNG



INTEGRATIONS-

Die smarte Integration aus einer Hand

Umfangreiche Eingänge und damit Kompatibilität zu den gängigsten Signalformaten. So können nahezu alle bildgebenden Geräte angeschlossen werden. Außerdem bietet der CLINIO 4 MONITOR höchste Flexibilität für eine Bildgebung mehrerer Modalitäten (PiP und PoP) im integrierten OP. Der CLINIO 4 ist perfekt auf den Einsatz mit SMART OR und OPERION abgestimmt. Damit bietet Rein Medical die optimale OP-Integration aus einer Hand an.

Anschlussvielfalt für ein perfektes Zusammenspiel

Der CLINIO 4 MONITOR „versteht“ sich mit seinen vielfältigen Eingängen mit nahezu allen Geräten und Formaten die im OP eingesetzt werden: Angefangen von VGA und CVBS bis hin zu Display Port und HDMI werden alle Signalarten angezeigt. Optional ist auch ein 3G-SDI Anschluss mit Loop-Through-Funktion verfügbar.

MÖGLICHKEITEN

Fernsteuerung via GPIO

Der GPIO-Eingang des CLINIO 4 MONITORS eröffnet vielfältige Einsatzmöglichkeiten: So kann hier ein Fußschalter angeschlossen werden, mit dem der CLINIO ferngesteuert wird. Der behandelnde Arzt kann zwischen verschiedenen Eingängen wechseln oder Voreinstellungen aufrufen und so z.B. Helligkeit und Kontrast beeinflussen.

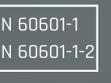
Graustufenkorrektur gemäß DICOM

Die Empfindlichkeit des menschlichen Auges folgt nicht einer linearen Funktion: Um diese Eigenheiten auszugleichen verfügen die CLINIO-Monitore über eine DICOM Part 14 Korrektur. Darüber hinaus bieten die CLINIO 4-MONITORE verschiedene Farbräume an (BT.709, BT.1886 und BT.2020) um Farbverschiebungen und Fehldarstellungen zu vermeiden.


 CLINIO

Im CLINIO4 MONITOR wird ausschließlich Hardware für den industriellen Einsatz verwendet, welche sich durch lange Verfügbarkeit und besonders hohe Ausfallsicherheit auszeichnet. Daher können wir für unsere Geräte eine optionale Garantieverlängerung auf fünf Jahre anbieten.

ALLES IM

 Medical Display	 DICOM Preset	 DVI-D	 VGA	 56 cm Diagonal	 Touchscreen	 5 YEARS Warranty	 VESA 100
IP65 Frontside	 BT.709, BT.1886 BT.2020	 Displayport	 3G/HD-SDI	 51 cm Diagonal	 Galvanic Separation	 EN 60601-1 EN 60601-1-2 Certified	 Closed Cooling
IP54 Backside	 PIP / POP	 HDMI	 RS 232	 59 cm Diagonal			



Geprüft und Zertifiziert

Der CLINIO 4 ist ein Medizinprodukt der Klasse 1 [gemäß MDD 93/42-EWG Anhang IX Regel 12]. Darüber hinaus sind alle Geräte der CLINIO 4-Serie gemäß den internationalen Sicherheitsnormen DIN EN 60601-1 und DIN EN 60601-1-2 geprüft. Nur Geräte, die diese Bedingungen erfüllen, sind für den Einsatz im patientennahen Umfeld oder in Kombination mit anderen medizintechnischen Produkten zu verantworten und bieten dem Betreiber die entsprechende Gerätesicherheit.

BLICK

Steuern und Wandeln

Der optional in den CLINIO 4 integrierbare Signal Extender erweitert die Möglichkeiten des Monitors: Bilder werden von medizinischen Geräten die bis zu 100 Meter entfernt sind vom CLINIO 4 MONITOR angezeigt. Darüber hinaus kann vom CLINIO 4 aus ein externer PC gesteuert und dessen Bilder auf dem CLINIO 4 MONITOR angezeigt werden.

FAZIT

Die professionellen Monitore der neuen CLINIO 4-Serie passen sich perfekt an den Alltag in Kliniken, Arztpraxen oder OP-Sälen an. Der CLINIO 4 MONITOR bietet Ihnen somit nicht nur Zukunftssicherheit, sondern garantiert Zuverlässigkeit.

BROSCHÜREN VON REIN MEDICAL

Rein Medical stellt Ihnen umfangreiche Informationen zur Verfügung. Egal, ob es um einzelne Produkte oder um komplexe Integrationsprojekte geht: in unseren Broschüren finden Sie wichtige Features, Vorteile und Anwendungsbeispiele auf einen Blick.



Best.-Nr BR-DE-PRK



Best.-Nr BR-DE-C4C



Best.-Nr BR-DE-C4T



Best.-Nr BR-DE-MED

Auf Anfrage senden wir Ihnen kostenlos unsere Broschüre(n) zu. Senden Sie uns einfach eine E-Mail mit Angabe der gewünschten Broschüre(n) an: info@reinmedical.com. Zudem finden Sie alle Broschüren als PDF zum Download unter: www.reinmedical.com

www.reinmedical.de

Hauptsitz Deutschland

Rein Medical GmbH

Schwalmstraße 301 [Monforts Quartier 23]
41238 Mönchengladbach
Tel. +49 2161 6984-0, Fax +49 2161 6984-259
E-Mail. info@reinmedical.com

Schweiz

Rein Medical AG

Büfelderstraße 1, CH-8370 Sirnach TG
Tel. +41 71 929 55 99, Telefax +41 71 929 55 90
E-Mail. info.ch@reinmedical.com

Spanien

Rein Medical Systems S.A.

C/ Téllez, 30
1ª Planta, Oficina 2 Puerta 3, 28007 Madrid
Tel. +34 91 530 88 24, Fax +34 91 574 32 93
E-Mail. info.es@reinmedical.com