

INTEGROMED

INTEGROMED ist Ihr erster Ansprechpartner, wenn es um hochwertige, integrierte Gesamtlösungen für den Bau und die Ausstattung medizinischer Einrichtungen geht. Wir setzen auf variabel einsetzbare, funktionale und gleichzeitig attraktive Systeme und schaffen medizinischem Personal und Patienten ein individuelles Umfeld. Dabei liefern wir nicht nur einzelne Produkte, sondern komplette, maßgeschneiderte Lösungen.

INTEGROMED steht für Kompetenz, Zusammenarbeit, Verantwortung und Innovation.

Das **SURGEON INFORMATION Display** verschafft Ihnen einen schnellen Überblick über alle wichtigen Daten des Raumklimas. Sensoren messen Umweltinformationen wie Zimmertemperatur und Luftfeuchtigkeit und geben darüber hinaus Auskunft über den Zimmerdruck im Operationssaal: Durch eigens entwickelte Sensoren können Sie den Druckunterschied zum Außenbereich überprüfen und somit Kontaminationsgefahren erkennen.

Die integrierte GPS-Zeitsynchronisation und Stoppuhr helfen Ihnen dabei, Ihren Workflow effektiv zu organisieren und zu dokumentieren. Das **SID** kann die Daten mehrere Tage speichern und sicher an das **INTUITIVE Console** oder das Krankenhaussystem weiterleiten.

Das **SID** kann als Unterputzvariante über einem Monitor oder an OP-Wänden installiert werden, z.B. über einer Tür

we
believe
in **we**

Das **SID** ist in drei Größen erhältlich:
1200/1000/900 cm

Das **SID** wurde
EMV-geprüft



integromed-innovation.de



© Copyright 2022 Integromed GmbH.
Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung ergänzt, entfernt oder geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

SURGEON INFORMATION Display | SID 1200 / 1000 / 900

Anwendung	Kontrolle der Reinraumbedingungen in OP-Sälen
Glas	3 mm gehärtetes Glas, Entspiegelt
Temp./Feuchtigkeitssensor	Externes Modul, Anschluss über RJ45/CAT6-Kabel
Drucksensor, Differenzdrucksensor	Anzeigebereich 0...99 Pa, 10 m Schlauch (Standard)
Ein-/Ausgänge	Eingänge für externen Sensor, GPS-Modul, externe Tasten, Alarmausgang
Zeitsynchronisation	Master-Slave-Verbindung mit GPS oder Intuitive Console
Stromversorgung	12 VDC / 4 A über externes Netzteil (80-264 VAC) 50/60 Hz
Alarmfunktion	Signalausgang 12V/500mA zum Betreiben eines Relais. Relais schaltet bei zu geringem Überdruck und die Druckanzeige zeigt LL an
SID 1200 Maße (B x H x T)	1190 mm x 150 mm x 118 mm zzgl. Befestigungswinkel
Gewicht	15,0 kg
SID 1000 Maße (B x H x T)	990 mm x 150 mm x 118 mm zzgl. Befestigungswinkel
Gewicht	12,0 kg
SID 900 Maße (B x H x T)	890 mm x 150 mm x 118 mm zzgl. Befestigungswinkel
Gewicht	11,0 kg
Konformität	RoHS-Konform (bleifrei), CE-Norm, 2014/30/EU EMV-Richtlinie, 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie, Geprüft durch: CE-Lab GmbH: Akkr.-Nr. DAKkS D-PL-12133-01

12/2022

INTEGROMED
Integrated Medical Solutions

SURGEON INFORMATION Display
SID 1200 / 1000 / 900



Das clevere
Info-Tool
für den
digitalen OP

Präzise Anzeige von **UHRZEIT** und **DATUM** durch automatische Synchronisierung

TEMPERATUR, LUFTFEUCHTIGKEIT und **DIFFERENZ-DRUCKANZEIGE** werden verlustfrei übertragen

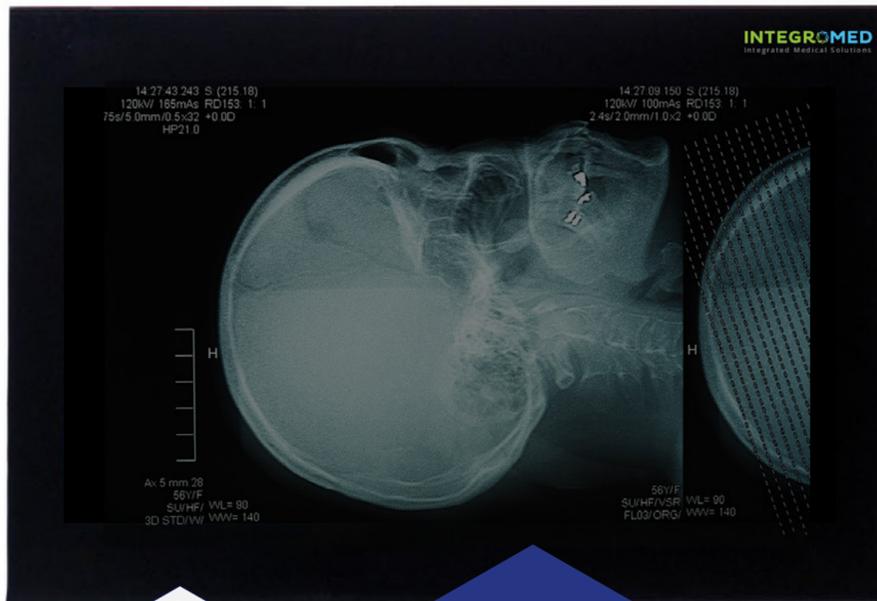
Die integrierte **STOPPUHR** ermöglicht eine präzise Zeitmessung

M 1

M 2-4

M 5

M = Modul



Das Produkt bietet durch die rahmenlose Integration in das INTEGROMED Wandpaneel-System optimale Hygienebedingungen und ein ansprechendes Design

Die Zeiteinstellung des SID kann mit vorhandenen SID-Geräten synchronisiert werden

ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK

SEKUNDENGENAUE ZEITMESSUNG



Im OP spielt Zeit eine wichtige Rolle. Das Gerät aktualisiert die Uhrzeit und das Datum, da es auf verschiedene Weise synchronisiert werden kann. Der Wechsel zwischen Uhr und Datum erfolgt automatisch alle 10 Sekunden.

PRÄZISE TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSMESSUNG



Das externe Sensormodul misst die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur.

Es wird standardmäßig mit einem 1,8 m Kabel an das Produkt angeschlossen. Bei Bedarf kann das Sensormodul mit Cat. 6-Twisted Pair Kabel bis zu 20 m angeschlossen werden.



Die Daten der Sensoren werden präzise als digitale Signale an das Produkt übermittelt.

HOCHEMPFLINDLICHE DIFFERENZDRUCKMESSUNG



Intern befindet sich ein präziser Differenzdrucksensor, welcher über einen Schlauch mit dem Außenbereich verbunden wird.

Der gemessene Überdruck gibt einen Hinweis auf die Strömungsrichtung der Luft im OP-Bereich. Somit kann eine Reduzierung der Kontamination zwischen Operationssälen erzielt werden.



EINFACHE BEDIENUNG DER STOPPUHR

Die Stoppuhr ermöglicht dem Benutzer, die Zeit für Vorbereitungen, Operationen und Nachbereitung im OP präzise zu messen. Zeitmanagement hilft bei der Planung und Optimierung des Arbeitsablaufs während der Operationen.

M 1/1



M 2/2



M 3/2



M 4/2



M 5/3



Präzise Anzeige von **UHRZEIT** und **DATUM** durch automatische Synchronisierung

TEMPERATUR, LUFTFEUCHTIGKEIT und **DIFFERENZ-DRUCKANZEIGE** werden verlustfrei übertragen

Die integrierte **STOPPUHR** ermöglicht eine präzise Zeitmessung

M 1

M 2

M 3

M = Modul



Die **STOPPUHR** wird über zwei unabhängige Schaltflächen bedient und kann von dem OP-Bediensystem gesteuert werden

Entspiegeltes Sicherheitsglas

Alle Daten werden an das **INTUITIVE Console** sicher übertragen und mehrere Tage gespeichert