



P1442-SMS SENTRY MOBILER STRAHLUNGSSCHILD

Benutzerhandbuch

P1442-UGD, Rev. A
LBL-117, Rev. A
Ausgabedatum: Juni 2025

Dieses Dokument muss bei oder in der direkten Nähe des P1442-SMS Sentry Mobiler Strahlungsschild und des Medizinteams, welches das Gerät benutzt, gelagert werden.

Rampart®, Werde das Blei los®, Kämpfe für das Gute®, Beschütze das Team™, und Du bist es wert™ sind Marken von Rampart^{IC}.

Die Inhalte dieser Veröffentlichung kann ohne vorherige Einwilligung von Rampart^{IC} weder im Ganzen noch teilweise reproduziert, kopiert oder übersetzt werden.

Im Rahmen der kontinuierlichen Verbesserung des Produkts behält sich Rampart^{IC} das Recht vor, jederzeit das Design der Ausstattung und die Technologie zu verändern.

Alle Rechte gemäß den Urheberrechtsgesetzen liegen ausdrücklich bei Rampart^{IC}.

Innerhalb der gesetzlichen Grenzen trägt der Hersteller nur dann Verantwortung für die technischen Sicherheitsmerkmale dieses Geräts, wenn die Wartung, Reparaturen und Modifikationen an diesem Gerät von Rampart^{IC} oder einem von Rampart^{IC} autorisierten Beauftragten durchgeführt werden.

Das Rampart^{IC} P1442-SMS Sentry Mobiler Strahlungsschild ist in folgenden Varianten erhältlich:

- Sentry Mobiler Schild (P1442-SMS)

Hersteller

Rampart^{IC}
Birmingham, Alabama USA
Telefon: (205) 236-3000
Website: www.RampartIC.com
E-Mail: info@RampartIC.com

Technischer Live-Support

Der Technischer Live-Support ist unter (855) 236-3777 zwischen 8 und 17 Uhr Zentralstandardzeit (CST), Montag bis Freitag, erreichbar. Bei Anrufen von außerhalb der Geschäftszeiten werden wir Sie schnellstmöglich zurückrufen.

Training

Eine PDF-Version des Benutzerhandbuchs finden Sie unter www.RampartIC.com/training.

INHALTE

Übersicht.....	3
Beabsichtigte Verwendung	3
Sicherheit & Haftung	3
Sicherheitssymbole und allgemeine Symbole	4
Erklärung der Symbole	5
P1442-SMS Systemübersicht	6
Schlüsselmerkmale	7
Technische Daten	8
Dimensionen	8
Betriebsumfeld	9
Gewicht	9
IP-Schutzklasse	9
Kennzeichnungsschild	9
Lagerungsmodus	10
Gerät in Lagerungsmodus bringen	10
Gebrauchsanleitung	11
Verwendung des P1442-SMS Sentry	11
Vorgesehene Benutzergruppe	11
Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen	11
Wartung	12
Reinigung	12
Reinigung	12
Desinfizierung	12
Lagerung	13
Präventive Inspektion	13
Teile und Zubehör	14
Entsorgung	14
Limitierte Garantie	15

Übersicht

Übersicht

Glückwunsch zum Kauf von Rampart® P1442® Sentry Mobiler Strahlungsschild! Rampart^{IC} gewährleistet, dass Ihr Team mit der aktuellsten und modernsten Strahlenschutz-Ausrüstung ausgestattet ist und während der Durchleuchtung die notwendige Bewegungsfreiheit hat. Wir hoffen, dass Sie **PROTECT THE TEAM™** und **SHED THE LEAD®** in Verbindung mit Bleischürzen nutzen werden, während Sie im Katheterlabor **FIGHT THE GOOD FIGHT®** machen. Wir wissen, dass **YOU ARE WORTH IT™**.

Dieses Benutzerhandbuch bietet eine Anleitung für die richtige Verwendung von Rampart^{IC} P1442 Sentry und für das Training des Personals. Lesen Sie bitte dieses Dokument vollständig durch, vor allem die Warnhinweise und Vorsichtshinweise, die durchgehend gekennzeichnet und unter *Sicherheitssymbole und allgemeine Symbole* zusammengefasst sind, ehe Sie es verwenden.



WARNUNG!

Um das Risiko von Verletzungen bei Benutzer(n) und Patient(en) zu verringern, müssen Benutzer dieses Benutzerhandbuch lesen und verstanden haben und vor der Verwendung des P1442 Sentry trainiert werden.

Hinweis: Eine PDF-Version des Benutzerhandbuchs finden Sie unter www.RampartIC.com/training.

Beabsichtigte Verwendung

Der Rampart^{IC} P1442 Sentry ist ein Strahlungsschutzschild, der Benutzer während der medizinischen Fluoroskopie vor Strahlenbelastung schützt.

Sicherheit & Haftung

Rampart^{IC} haftet nicht für den sicheren und zuverlässigen Gebrauch des P1442 Sentry Strahlungsschutzsystems, wo:

- Installationen, Veränderungen oder Reparaturen nicht von Technikern von Rampart^{IC} oder von durch Rampart^{IC} befugten Personen durchgeführt werden.
- keine zugelassenen Ersatzteile von Rampart^{IC} verwendet werden.
- kein autorisiertes Strahlungsschutzzubehör von Rampart^{IC} verwendet wird.
- der P1442 Sentry wurde nicht entsprechend den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Schritten installiert oder für ein Verfahren eingestellt.
- der P1442 Sentry nicht entsprechend den Schritten in diesem Benutzerhandbuch bedient wird.
- der P1442 Sentry auf eine andere als die oben angegebene Weise verwendet wird.

Hinweis an die Benutzer: Jeder schwere Vorfall, der im Zusammenhang mit dem Produkt eingetreten ist, muss dem Hersteller und der verantwortlichen Behörde des Mitgliedstaates, in dem sich der Benutzer und/oder Patient befindet, berichtet werden.

Übersicht

Sicherheitssymbole und allgemeine Symbole

Beachten Sie bitte besonders wichtige Sicherheitshinweise, die durch die Schlüsselwörter und Symbole **WARNUNG**, **ACHTUNG** oder **VORSICHT** hervorgehoben sind.



WARNUNG!

Deutet auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu *ernsthaften Gefahren* von Verletzungen oder zum Tod des Patienten oder des Benutzers und/oder zu Schäden an Ausrüstung oder Sachwerten führen kann.

- Um die Verletzungsgefahr für den Benutzer und den Patienten zu verringern, sollten Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig lesen und sich vor der Benutzung des P1442 Sentry entsprechend informieren.
- Reparaturen müssen von Rampart^{IC} befugtem Personal durchgeführt werden.
- Das Gewicht des P1442 Sentry-Systems sollte in keiner Weise verändert werden.
- Das System muss bei der Positionierung genau überwacht werden, um Beschädigungen von Personen oder Sachen zu vermeiden.



**WARNUNG:
MR-Unsicher**

Das P1442 Sentry-System ist MR-unsicher. MR-unsichere Gegenstände dürfen nicht in die Räume des MRT-Scanners mitgenommen werden.



**WARNUNG:
Strahlungsbelastung**

- Wenn Sie die bleiähnliche P1442 Sentry-Acrylplatte nicht auf die richtige Höhe und Position bringen, besteht die Gefahr einer Strahlungsbelastung. Der P1442 Sentry ist für den Einsatz mit Untertisch und Obertisch als Unterkörperschutz konzipiert.
- Gemäß dem *Expertenkonsensdokument über die optimale Verwendung von ionisierender Strahlung in der kardiovaskulären Bildgebung*¹, ist ein angemessener Strahlungsschutz gegeben, wenn ein Mindestabstand von 0,5 mm zwischen der Strahlungsquelle und dem medizinischen Personal besteht. Bei richtiger Anwendung bietet das Rampart^{IC} P1442 Sentry-Panel ein Schutzniveau von 0,5 mm Bleigleichwertigkeit und die sanfte Abdeckung bietet 0,5 mm Bleigleichwertigkeit gegen Strahlungsbelastung.
- Die Acrylplatte muss vorsichtig behandelt werden sodass sie nicht durch den Kontakt mit anderen Gegenständen zu Schaden kommt. Falls die Platte beschädigt ist, muss sie entsprechend dem Abschnitt *Wartung* auf Seite 12 dieses Benutzerhandbuchs nochmals überprüft werden.

¹ J. W. Hirshfeld and V. A. Ferrari, "2018 ACC/HRS/NASCI/SCAI/SCCT Expertenkonsensdokument über die optimale Verwendung von ionisierender Strahlung in der kardiovaskulären Bildgebung: Beste Praktiken für Sicherheit und Effektivität," 2018, <http://www.onlinejacc.org/content/early/2018/04/30/j.jacc.2018.02.016> (abgerufen am 10. August 2019).

Übersicht



VORSICHT!

Die P1442 Sentry-Acrylplatte und die weiche Abdeckung werden bei der Reinigung mit ätzenden Reinigungsmitteln dauerhaft beschädigt.

Benutzen Sie zur Reinigung der Acrylplatte und der weichen Abdeckung NICHT die folgenden Reinigungsprodukte:

- Alkoholtücher oder Desinfektionstücher von Sporidican², grobe oder scheuernde Schwämme, Bürsten, Reinigungspads, Abstreifer oder Metallwerkzeuge, Papiertücher, Leinen-Waschtücher
- Starke Reinigungsmittel oder Scheuermittel wie z.B. Scheuerpulver
- Aerosolreiniger mit Butyl Cellosolve³
- Kohlenwasserstoffhaltige oder chlorierte Lösungsmittel, Ammoniak (mehr als 0,5%) oder kräftige Alkalireiniger
- Reiniger, die speziell für das Schneiden von Fetten konzipiert sind
- Zu heißes Wasser oder zu viel Dampf



VORSICHT!

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu einem *leichten oder mittelschweren Verletzungsrisiko* für den Patienten oder den Benutzer und/oder zu Schäden an der Ausrüstung oder an Sachwerten führen kann.

- Benutzen Sie zur Reinigung der Acrylplatte und der weichen Abdeckung niemals grobe oder scheuernde Schwämme, Stahlwolle, Bürsten oder Reinigungspads.
- Benutzen Sie zum Reinigen der Komponenten des P1442 Sentry keine Abstreifer oder Metallwerkzeuge aller Art.

Erklärung der Symbole

 REF	Katalognummer		Trocken halten
 SN	Seriennummer		Gebrauchsanleitung zu finden unter www.RampartIC.com
 QTY	Menge		Entspricht den anwendbaren Vorschriften der Europäischen Union
 LOT	Chargencode		Nur für Benutzer auf Verschreibung oder lizenzierte Ärzte
	Hersteller		Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft/Europäischen Union
	Herstellungsdatum		Nicht verwenden, falls die Verpackung beschädigt ist; weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung unter www.RampartIC.com

² Sporidican® ist eine registrierte Marke von Contec, Inc.

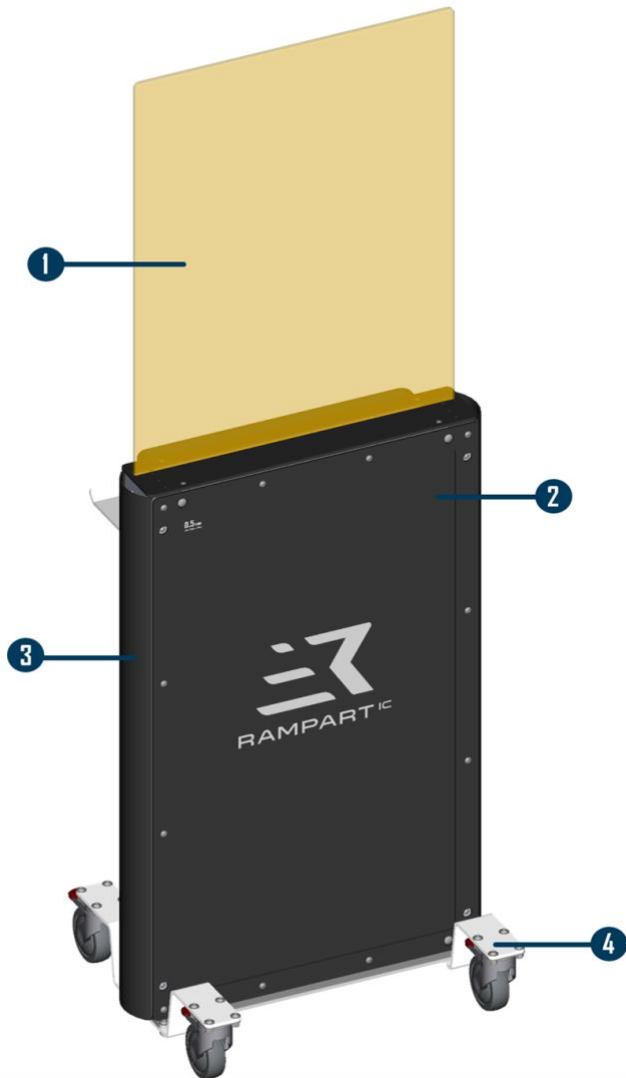
³ Butyl Cellosolve™ ist eine Marke der Dow Chemical Company.

Übersicht



Medizinprodukt

P1442-SMS Systemübersicht



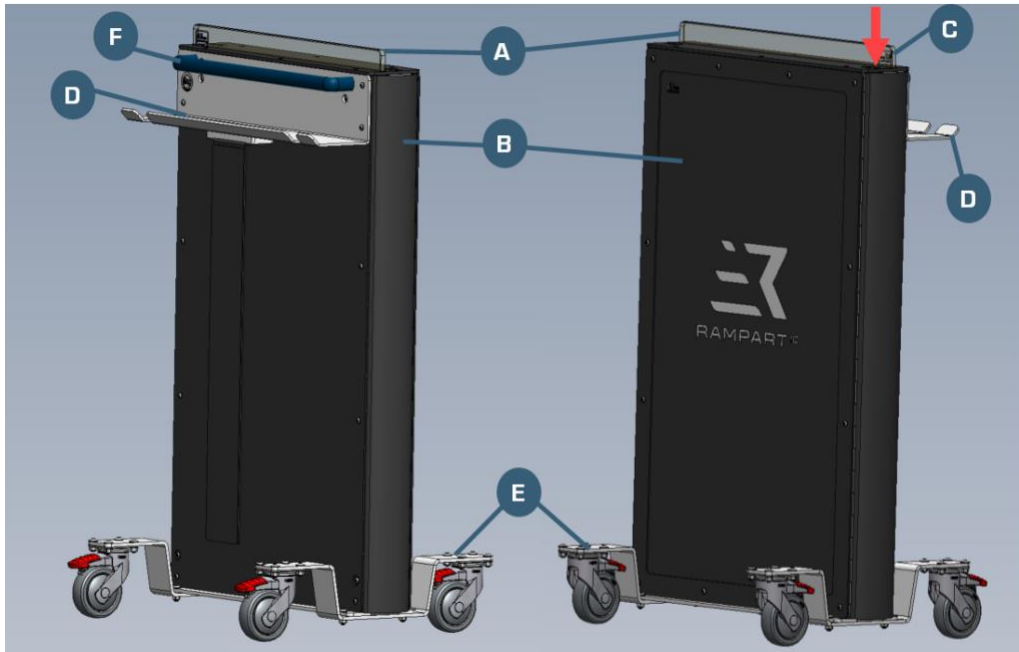
Übersicht

1	Transparente Platte: Die transparente Platte fungiert als wichtigster Strahlungsschutz. Diese Platte lässt sich vom-Rahmen abheben und senken, um den Anforderungen des jeweiligen Benutzers zu entsprechen. Die Platte bietet einen Schutz von 0,5 mm Bleigleichwert und lässt sich vertikal auf bis zu 72 Zoll (183 cm) ausfahren.
2	Unterer Schild: Das untere Schild umfasst biegsames, weiches Abdeckmaterial mit 0,5 mm bleiähnlichem Schutz. Diese Abdeckung sorgt dafür, dass der Benutzer einen optimalen Strahlungsschutz erhält, unabhängig von der Position der transparenten Scheibe.
3	Seitenschild: Die beiden (2) Seitenschilde bestehen aus biegsamem, weichem Abdeckmaterial mit 0,5 mm bleiähnlichem Schutz. Diese Schilde wurden entwickelt, um potenzielle Strahlungslecks zu verringern, falls mehrere Sentry-Schilde im Zusammenhang verwendet werden.
4	Basis: Die Basis ist mit vier feststellbaren Rollen ausgestattet, damit der P1442-SMS Sentry leicht in Position bewegt und für Eingriffe fixiert werden kann. Das niedrige Design der Baugruppe der Basisplatte minimiert mögliche Stolpergefahren.

Schlüsselmerkmale

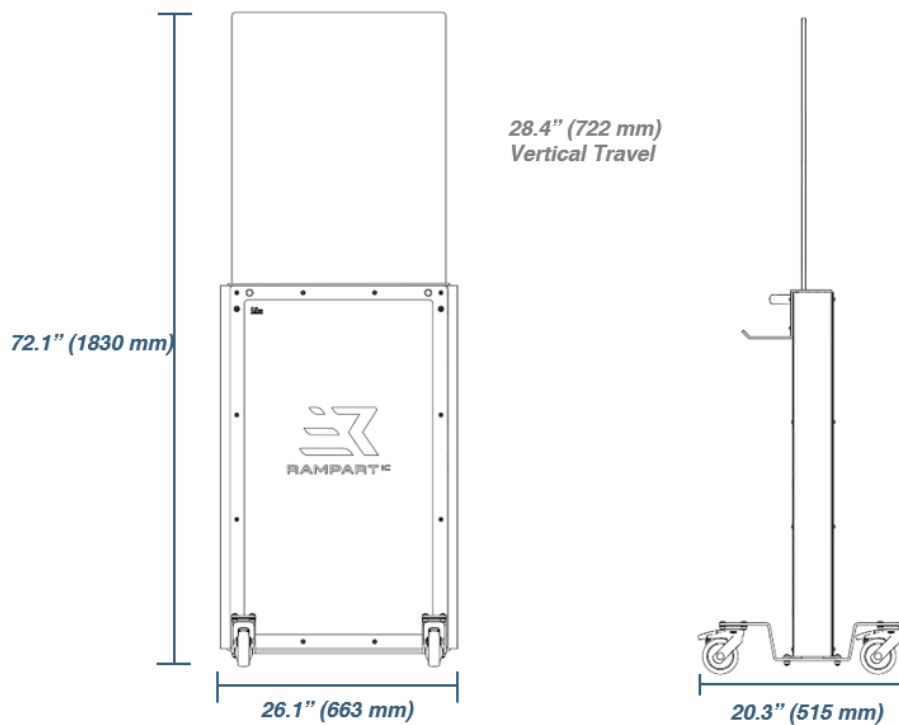
- A. Die Acrylplatte mit 0,5 mm Bleigleichwertschutz lässt sich vertikal verstellen, sodass sie sich der Tischhöhe und der Höhe des Arztes anpasst.
- B. Ein biegsamer Strahlenschutz umschließt die Basis und die Seiten, sodass ein optimaler Strahlenschutz sichergestellt ist, wenn die vordere Platteneinheit entfaltet wird.
- C. Sobald die distale Platteneinheit komplett abgesenkt ist, gewährleistet das System einen bleiähnlichen Schutz von 1,0 mm.
- D. Das integrierte Regal ermöglicht eine praktische Aufbewahrung, sodass der Benutzer die Hände nicht benutzen muss, und bietet Haken zum sicheren Befestigen von Bleischürzen, sodass der Zugriff und die Organisation leicht sind.
- E. Mit feststellbaren Lenkrollen für reibungslose, einfache Bewegungen und Stabilität im Stand ausgestattet.
- F. Mit einem ergonomischen Griff, mit dem Sie das Gerät mit einer Hand bedienen können, während der Benutzer gleichzeitig sicher hinter dem Schild bleibt.
- G. Das P1442-SMS Sentry-Panel lässt sich in eine Aufbewahrungsposition bringen, falls es nicht gebraucht wird. Sehen Sie Abschnitt [Lagerungsmodus](#) auf Seite 10.

Übersicht



Technische Daten

Dimensionen



Der P1442-SMS Sentry wird in seinen **maximalen Abmessungen** mit dem vollständig ausgefahrenen transparenten Panel positioniert. Mit dieser Konfiguration des P1442-

Übersicht

SMS Sentry betragen die maximalen Abmessungen 26,1 Zoll (663 mm) Breite und 72,1 Zoll (1830 mm) Höhe.

Betriebsumfeld

Das P1442-SMS Sentry-System ist ausschließlich für die Verwendung und Lagerung in geschlossenen Räumen vorgesehen und sollte nicht der Witterung, UV-Licht oder ätzenden Umgebungen ausgeliefert werden. Die für dieses Gerät vorgesehene Arbeitsumgebung ist eine Klinik oder ein Krankenhaus mit einer Arbeitstemperatur von 10°C (50°F) bis 25°C (77°F) und einer Luftfeuchtigkeit von 20% bis 75% (nicht kondensierend). Die Lagertemperatur beträgt zwischen 14°F (-10°C) und 104°F (40°C).

Gewicht

Das Gewicht des montierten P1442-SMS Sentry liegt bei 114 Pfund. (51.7 kg).

IP-Schutzklasse

Das P1442-SMS Sentry Mobiler Schild entspricht der waschbaren Schutzklasse IPX6.

Kennzeichnungsschild

An der Unterseite des Regals befindet sich ein Kennzeichnungsschild. Diese Markierung gibt wichtige Informationen über Ihr Produkt an, auf die Sie bei Serviceanfragen möglicherweise zugreifen müssen:

- Produktname
- Referenznummer
- Seriennummer
- Datenmatrix
- Name des Herstellers
- Stadt, Bundesland und Postleitzahl des Herstellers
- Website des Herstellers
- Telefon des Herstellers

Lagerungsmodus

Lagerungsmodus

Der P1442-SMS Sentry muss in den Lagerungsmodus versetzt werden, sobald es nicht benutzt wird, um zu gewährleisten, dass das System keine Schäden davonträgt. Im Lagerungsmodus wird die distale Platte auf die minimale Höhe abgesenkt, wodurch Abmessungen von 26,1 Zoll (663 mm) in der Breite und 43,7 Zoll (1109 mm) in der Höhe erreicht werden.

Gerät in Lagerungsmodus bringen

1. **Stellen Sie die transparente Platte** auf die niedrigste Position im Inneren des P1442-SMS Sentry.
2. **Positionieren** Sie die Einheit in einem festgelegten Bereich, der nicht betreten wird.
3. **Sperren** Sie die Lenkräder.



Platte abgesenkt und Rollen festgestellt

Gebrauchsanleitung

Die transparente Platte des P1442-SMS Sentry lässt sich vertikal in eine Vielzahl von Konfigurationen positionieren, sodass der Standort des Arztes oder des Personals, mehrere Arten von Interventionstischen und sonstige Ausrüstungen im Labor untergebracht werden können.

Verwendung des P1442-SMS Sentry

Um Anweisungen zur Lagerung und Verwendung des P1442-SMS Sentry aufzurufen, besuchen Sie bitte www.RampartIC.com.

Vorgesehene Benutzergruppe

Die vorgesehene Benutzergruppe für P1442-SMS Sentry sind Ärzte und deren Personal.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen



WARNUNG:
Strahlungsbelastung

- Falls Sie die Platten nicht in der korrekten Höhe und Position aufstellen, kann dies eine ungewollte Strahlungsbelastung verursachen.
- Gemäß dem *Expertenkonsensdokument über die optimale Verwendung von ionisierender Strahlung in der kardiovaskulären Bildgebung*⁴, ist ein angemessener Strahlungsschutz gegeben, wenn ein Mindestabstand von 0,5 mm zwischen der Strahlungsquelle und dem medizinischen Personal besteht. Bei richtiger Anwendung bietet das Rampart^{IC} P1442-SMS Sentry-Panel ein Schutzniveau von 0,5 mm Bleigleichwertigkeit und die sanfte Abdeckung bietet 0,5 mm Bleigleichwertigkeit gegen Strahlungsbelastung.
- Die Platten und Schilde dürfen nicht durch Berührung mit anderen Gegenständen Schaden nehmen, daher müssen sie mit Vorsicht behandelt werden. Falls die Platten oder Schilde Schäden aufweisen, müssen Sie sie entsprechend Abschnitt *Wartung* auf Seite 12 nochmals überprüfen.



WARNUNG:
MR-Unsicher

Das P1442-SMS System ist MR-unsicher. MR-unsichere Gegenstände dürfen nicht in die Räume des MRT-Scanners mitgenommen werden.

⁴ J. W. Hirshfeld and V. A. Ferrari, "2018 ACC/HRS/NASCI/SCAI/SCCT Expertenkonsensdokument über die optimale Verwendung von ionisierender Strahlung in der kardiovaskulären Bildgebung: Beste Praktiken für Sicherheit und Effektivität," 2018, <http://www.onlinejacc.org/content/early/2018/04/30/j.jacc.2018.02.016> (abgerufen am 10. August 2019).

Wartung

Wartung

Der Rampart^{IC} P1442-SMS Sentry erfordert nach dem Verfahren eine Reinigung, regelmäßige Inspektionen und Reparaturen durch von Rampart^{IC} befugtes Personal, um die beste Leistung zu gewährleisten.

Reinigung

Das P1442-SMS Sentry ist gemäß den üblichen Vorgehensweisen im Operationssaal und den Richtlinien der CDC sorgfältig zu reinigen und zu desinfizieren. Reinigen Sie jede Komponente nach der Verwendung und vor der Wartung. Benutzen Sie immer Einweg-Abdeckungen, um die Sauberkeit während des Verfahrens zu gewährleisten, und vernichten Sie diese danach.



VORSICHT!

- Benutzen Sie für die Reinigung von Acrylglasplatten und -vorhängen niemals grobe oder scheuernde Schwämme, Stahlwolle, Bürsten oder Reinigungspads.
- Benutzen Sie zum Reinigen der Komponenten keine Abstreifer oder Metallwerkzeuge aller Art.

Die Acrylplatten und Schilder von P1442-SMS Sentry werden bei der Reinigung mit Scheuermitteln permanent beschädigt. **Bei der Reinigung von Acryl-Platten und Schildern dürfen Sie NICHT die folgenden Reinigungsmittel benutzen:**



VORSICHT!

- Papierhandtücher oder Leinenwaschlappen
- Alkoholtücher
- Sporidican⁵ Desinfektionsmitteltücher
- Grobe oder scheuernde Schwämme, Bürsten, Reinigungspads, Abstreifer oder Metallwerkzeuge
- Starke Reinigungsmittel oder Scheuermittel wie z.B. Scheuerpulver
- Aerosolreiniger mit Butyl Cellosolve⁶
- Kohlenwasserstoffhaltige oder chlorierte Lösungsmittel, Ammoniak (mehr als 0,5%) oder kräftige Alkalireiniger
- Reiniger, die speziell für das Schneiden von Fetten konzipiert sind
- Zu heißes Wasser oder zu viel Dampf

Reinigung

Reinigen Sie durch Abwischen mit einem weichen Tuch und einem pH-neutralen, im Wasser gelösten enzymatischen Reinigungsmittel (normalerweise pH 6--8).

Desinfizierung

Desinfizieren Sie mit eine der folgenden Methoden:

- 70% oder weniger Isopropylalkohol (Trocknen Sie die Schilde unmittelbar nach der Verwendung).
- Sani-HyPerCide⁷ Keimtötende Einmaltücher

⁵ Sporidican® ist eine registrierte Marke von Contec, Inc.

⁶ Butyl Cellosolve™ ist eine Marke der Dow Chemical Company.

⁷ Sani-HyPerCide® ist eine registrierte Marke von PDI.

Wartung

- Super Sani-Cloth⁸ Keimtötende Einweg-Tücher
- CaviWipes⁹ 2.0 Desinfektionstücher

Hinweise:

- *Benutzen Sie Reinigungsmittel oder Wischtücher immer in Übereinstimmung mit den Sicherheitshinweisen und der Gebrauchsanweisung des Herstellers.*
- *Die Verwendung von Desinfektionsmitteln kann im Laufe der Zeit zu einer Entfärbung der Platte führen.*
- *Die Rampart^{IC}-Reinigungstücher sind für die sichere Reinigung von P1442-SMS Sentry-Platten und Schilder bestimmt und können gekauft werden. Um zu kaufen, senden Sie eine E-Mail an info@RampartIC.com.*

Lagerung

Rampart^{IC} empfiehlt, den P1442-SMS Sentry in *Lagerungsmodus* (Seite 10) zu lagern, falls er nicht benutzt wird, weil er bei dieser Konfiguration nur sehr wenig Platz braucht.

1. Überprüfen Sie, ob der P1442-SMS Sentry vor der Lagerung wie in *Reinigung* auf Seite 12 gereinigt wurde.
2. Platzieren Sie den P1442-SMS Sentry in *Lagerungsmodus* (Seite 10) und stellen Sie ihn seitlich des Katheterlabors oder an einem anderen passenden Ort auf, wo nur wenig Personenverkehr und Aktivitäten stattfinden.

Präventive Inspektion

Rampart^{IC} empfiehlt eine jährliche präventive Wartungsinspektion durch einen von Rampart^{IC} zugelassenen Vertreter.

1. Sorgen Sie dafür, dass der P1442-SMS Sentry wie in *Reinigung* auf Seite 12 gereinigt wird, ehe Sie eine präventive Inspektion durchführen.
2. Überprüfen Sie die Platten und die weiche Abdeckung, um zu gewährleisten:
 - a. Alle Teile sind fest angebracht.
 - b. Es gibt keine Risse oder Schäden an den Platten und der Abdeckung.
 - c. Die transparente Platte lässt sich problemlos anheben und absenken.
 - d. Das transparente Paneel bewahrt die erforderliche Höheneinstellung.
3. Die präventive Wartung gemäß dem spezifischen Wartungsplan für die Ausrüstung erfolgt gemäß den Richtlinien und Verfahren der Einrichtung für die Überprüfung der Abdeckung. Das Serviceteam von Rampart wird eine Sichtprüfung der dämpfenden Komponenten vornehmen, um die Angemessenheit zu bestimmen. Falls die Einrichtung an der Bedienung der fluoroskopischen Ausrüstung beteiligt ist, werden solche Tests von Mitarbeitern der Institution vorgenommen.
4. Der befugte Vertreter von Rampart^{IC} wird die erforderlichen Reparaturen durchführen oder planen, inklusive der Bestellung von Ersatzteilen.

⁸ Super Sani-Cloth® ist eine registrierte Marke von PDI.

⁹ CaviWipes® ist eine registrierte Marke von Metrex Research LLC.

Wartung**Teile und Zubehör**

Teilenummer	Beschreibung
P1442-SMS	P1442 Sentry Mobiler Schild

Entsorgung

Das P1442 Sentry beinhaltet bleiäquivalente Platten und eine bleiäquivalente weiche Abdeckung. Das System und alle Komponenten müssen auf umweltverträgliche Weise entsprechend den örtlichen, staatlichen und föderalen Gesetzen entsorgt werden.

Limitierte Garantie

Limitierte Garantie

Rampart^{IC} gewährleistet dem Kunden, dass dieses von Rampart^{IC} gefertigte und an den Kunden verkaufte Produkt für die Dauer von einem (1) Jahr nach Lieferung an den Kunden frei von Mängeln in Material und Verarbeitung ist. Diese Garantie bezieht sich nicht auf Produkte, die missbräuchlich verwendet, unsachgemäß installiert oder repariert, verändert, nachlässig behandelt, bei Unfällen oder unter abnormalen Betriebsbedingungen eingesetzt oder unter anderen Voraussetzungen als denen, für die die Produkte entwickelt wurden, benutzt worden sind.

ABGESEHEN VON DER VORANGEHENDEN BESCHRÄNKTEN GARANTIE GIBT DER VERKÄUFER KEINE WEITEREN GARANTIEN, SEI ES AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH ALLER GARANTIEN DER TAUGLICHKEIT ODER DER MARKTFÄHIGKEIT.



RAMPART IC

P1442-SMS-SMS

1500 Urban Center Drive, Suite 140, Birmingham, Alabama USA
(205) 236-3000 Büro, (855) 236-3777 Technischer Support

info@RampartIC.com
www.RampartIC.com

**UK
CA** CS Lifesciences UK Ltd
Suite 10, Dunswood House,
1 Dunswood Road,
Cumbernauld Glasgow, G67 3EN



EC REP
CE CS Lifesciences Europe, Limited
The Black Church, St. Mary's Place
Dublin 7, Dublin, D07P4AX, Ireland
eurep@cslifesciences.com