



RAMPART IC



درع الحماية من الإشعاع المتحرك من -P1442 SMS SENTRY

دليل المستخدم

المراجعة أ, P1442-UGD

المراجعة أ, LBL-117

تاريخ الإصدار: يونيو 2025

يجب تخزين هذه الوثيقة مع درع الحماية من الإشعاع المتحرك من P1442-SMS Sentry والفريق الطبي الذي يستخدم الوحدة أو بالقرب منهم.

You Are و Protect The TeamTM و Fight the Good Fight[®] و Shed the Lead[®] و Rampart[®]
Rampart^{IC} هي علامات تجارية لدى Worth ItTM

لا يجوز نسخ أو إعادة إنتاج محتويات هذه النشرة أو ترجمتها كلياً أو جزئياً دون الحصول على موافقة مسبقة من شركة RampartIC.

وفقاً لتحسين المنتج المستمر، تحتفظ Rampart^{IC} بحق تغيير تصميم المعدات والتقنية بأي وقت.

جميع الحقوق بموجب قوانين حقوق النشر محفوظة صراحةً لشركة Rampart^{IC}.

ضمن حدود المتطلبات القانونية، فإن الشركة المصنعة مسؤولة فقط عن خصائص السلامة الفنية لهذا الجهاز إذا أُجريت الصيانة والإصلاحات والتعديلات على هذا الجهاز بواسطة Rampart^{IC} أو ممثل Rampart^{IC} المعتمد.

يتوفر درع الحماية من الإشعاع المتحرك من Rampart^{IC} P1442-SMS Sentry في الخيارات التالية:

- درع متحرك من (P1442-SMS) Sentry

الشركة المصنعة

Rampart^{IC}
Birmingham, Alabama USA
هاتف: 3000-236 (205)

الموقع الإلكتروني: www.RampartIC.com
البريد الإلكتروني: info@RampartIC.com

الدعم الفني المباشر

الدعم الفني المباشر متاح على الرقم (855) 3777-236 بين الساعة 8 صباحاً و الساعة 5 مساءً بتوقيت وسط أمريكا (CST)، من الاثنين إلى الجمعة. سيجرى الرد على المكالمات الهاتفية المُستلمة خارج ساعات العمل في أسرع وقت ممكن.

التدريب

تتوفر نسخة PDF من دليل المستخدم هذا على الرابط www.RampartIC.com/training.

المحتويات

نظرة عامة	3
الغرض من الاستخدام	3
السلامة والتعرض	3
السلامة والرموز العامة	4
شرح الرموز	5
نظرة عامة على نظام P1442-SMS	6
الخصائص الأساسية	6
الخصائص الفنية	8
الأبعاد	8
بيئة التشغيل	8
الوزن	8
IP..إفئة الحماية العالمية	8
ملصق التعريف	9
وضع التخزين	10
وضع الوحدة في وضعية التخزين	10
تعليمات الاستخدام	11
استخدام P1442-SMS Sentry	11
مجموعة المستخدمين المعنوية	11
التحذيرات والتنبيهات	11
الصيانة	12
التنظيف	12
التنظيف	12
المطهر	12
التخزين	13
الفحص الوقائي	13
الأجزاء والملحقات	13
التخلص من المنتج	14
الضمان محدود	15

نظرة عامة

تهانينا على شرائك درع الحماية من الإشعاع المتحرك من Rampart® P1442® Sentry! تتضمن Rampart^{IC} أن فريقك مجهز بأحدث معدات الحماية من الإشعاع ويتمتع بحرية الحركة أثناء إجراءات التنظير الفلوري. نأمل أنك سوف **PROTECT THE TEAM™** و**SHED THE LEAD®** المرتبطة بمآزر الرصاص بينما أنت **FIGHT THE GOOD FIGHT®** في معمل القسطرة. نعتقد أنك **YOU ARE WORTH IT™**.

يقدم دليل المستخدم هذا إرشادًا للاستخدام الملائم لـ Rampart^{IC} Sentry P1442 ولتدريب الموظفين. يُرجى قراءة هذه الوثيقة بالكامل خاصةً بيانات التحذيرات والتنبيهات المحددة خلالها والملخصة في السلامة والرموز العامة قبل الاستخدام.

لتقليل خطر إصابة المستخدم (المستخدمين) والمريض (المرضى)، على المستخدم (المستخدمين) قراءة دليل المستخدم هذا وفهمه والتدريب عليه قبل استخدام P1442 Sentry.



تحذير!

ملاحظة: تتوفر نسخة PDF من دليل المستخدم هذا على الرابط www.RampartIC.com/training.

الغرض من الاستخدام

Rampart^{IC} Sentry P1442 هو درع إشعاعي وقائي يهدف إلى حماية المستخدمين من التعرض للإشعاع أثناء الإجراءات الطبية بالتنظير الفلوري.

السلامة والتعرض

لا تتحمل Rampart^{IC} أي مسؤولية عن التشغيل الآمن والموثوق لنظام الحماية من الإشعاع P1442 Sentry في حالة:

- عدم إجراء التثبيت والتعديلات والإصلاحات من خلال الفنيين من شركة Rampart^{IC} أو أشخاص معتمدين من شركة Rampart^{IC}.
- لم يتم استخدام قطع الغيار المعتمدة من Rampart^{IC}.
- عدم استخدام ملحقات الوقاية والتعقيم المعتمدة من Rampart^{IC}.
- عدم تثبيت P1442 Sentry أو إعداده لإجراء ما وفقًا للخطوات الواردة في دليل المستخدم هذا.
- عدم تشغيل P1442 Sentry وفقًا للخطوات الواردة في دليل المستخدم هذا.
- استخدام P1442 Sentry بطريقة بخلاف الغرض من استخدامه المحدد أعلاه.

ملاحظة للمستخدمين: يجب الإبلاغ عن أي حادثة خطيرة تقع ذات صلة بالجهاز إلى الشركة المصنعة والسلطة المختصة في الدولة العضو التي يقيم فيها المستخدم أو المريض أو كلاهما.

السلامة والرموز العامة

يُرجى إيلاء انتباه خاص لمعلومات السلامة المهمة التي المُشار إليها برموز أو كلمات مفتاحية **تحذير** أو **تنبيه**، أو **توخي الحذر**.

- يشير إلى موقف خطر محتمل قد يؤدي إلى خطر جسيم للإصابة أو الوفاة للمريض أو المشغل، أو تلف الأداة أو الممتلكات أو كليهما.
- لتقليل خطر إصابة المستخدم (المستخدمين) والمريض (المريض)، على المستخدم (المستخدمين) قراءة دليل المستخدم هذا بعناية وفهمه والتدريب عليه قبل استخدام P1442 Sentry.
- يجب إجراء الإصلاحات من خلال موظفي Rampart^{IC} المعتمدين فقط.
- لا يجب تغيير وزن نظام P1442 Sentry بأي طريقة.
- يجب مراقبة النظام بعناية خلال تحديد الموقع لتجنب إلحاق الضرر بالأشخاص أو الممتلكات.



تحذير!

نظام P1442 Sentry غير آمن للاستخدام مع الرنين المغناطيسي. لا ينبغي إحضار العناصر غير الآمنة للاستخدام مع الرنين المغناطيسي إلى غرف التصوير بالرنين المغناطيسي.



تحذير:
غير آمن للاستخدام مع
الرنين المغناطيسي
(MR)

- قد يؤدي عدم ضبط لوحة الأكريليك المكافئة للرصاصة P1442 Sentry على الارتفاع والموضع المناسبين إلى التعرض للإشعاع. جهاز P1442 Sentry مصمم للاستخدام بهدف حماية الجزء السفلي من الجسم أعلى الطاولة وأسفلها.
- وفقاً لوثيقة إجماع الخبراء عن الاستخدام الأمثل للإشعاع المؤين في تصوير القلب والأوعية الدموية "Expert Consensus Document on Optimal Use of Ionizing Radiation in Cardiovascular Imaging"¹، تنشأ الحماية المناسبة من الإشعاع عند وضع ما لا يقل عن 0.5 مم من مكافئ الرصاص بين مصدر الإشعاع والعاملين الطبيين. عند استخدام لوحة P1442 Sentry the Rampart^{IC} على نحو صحيح، فإنها تقدم مستوى حماية 0.5 مم مكافئ الرصاص، ويوفر الدرع الناعم 0.5 مم مكافئ الرصاص ضد التعرض للإشعاع.
- يجب التعامل مع لوحة الأكريليك بحذر، حتى لا تتلف جراء التلامس مع الأغراض الأخرى. في حالة تلف اللوحة، يجب إعادة فحصها وفقاً للصيانة اللقمة بالصفحة 12 من دليل المستخدم هذا.



تحذير: التعرض
للإشعاع

- سوف تتعرض اللوحة الأكريليك والدرع الناعم من P1442 Sentry للتلف الدائم في حالة التنظيف بمنظفات كاشطة. عند تنظيف لوحة الأكريليك والدرع الناعم، لا تستخدم مواد التنظيف التالية:
- المناديل المبللة بالكحول أو سوبريسيدان² مناديل مطهرة، أو إسفنجات خشنة أو كاشطة، أو فرش، أو أقمشة تنظيف، أو كاشطات، أو أدوات معدنية، أو مناشف ورقية، أو مناشف من الكتان
- المنظفات القوية أو الكاشطة مثل مساحيق التنظيف
- منظفات رذاذ باستخدام Butyl Cellosolve³
- مذيبات الهيدروكربون أو المذيبات الكلورية أو الأمونيا (بتركيز أكثر من 0.5%) أو المنظفات القلوية القوية.
- المنظفات المصممة للتخلص من الدهون
- الماء الساخن للغاية أو البخار



توخي الحذر!

يشير إلى موقف خطير محتمل مما قد يؤدي إلى خطر طفيف إلى متوسط لإصابة المريض أو المشغل أو تلف الأداة أو الممتلكات أو كليهما.

- عند تنظيف لوحة الأكريليك والدرع الناعم لا تستخدم أبداً إسفنجات خشنة أو كاشطة أو ألياف سلكية أو الفرش أو أقمشة التنظيف.
- لا تستخدم أبداً كاشطات أو أدوات معدنية من أي نوع عند تنظيف أي جزء P1442 Sentry.



تنبيه!

¹ J. W. Hirshfeld and V. A. Ferrari, "2018 ACC/HRS/NASCI/SCAI/SCCT Expert Consensus Document on Optimal Use of Ionizing Radiation in Cardiovascular Imaging: Best Practices for Safety and Effectiveness," 2018, <http://www.onlinejacc.org/content/early/2018/04/30/j.jacc.2018.02.016> (أجري الاطلاع عليه بتاريخ 10 أغسطس، 2019).

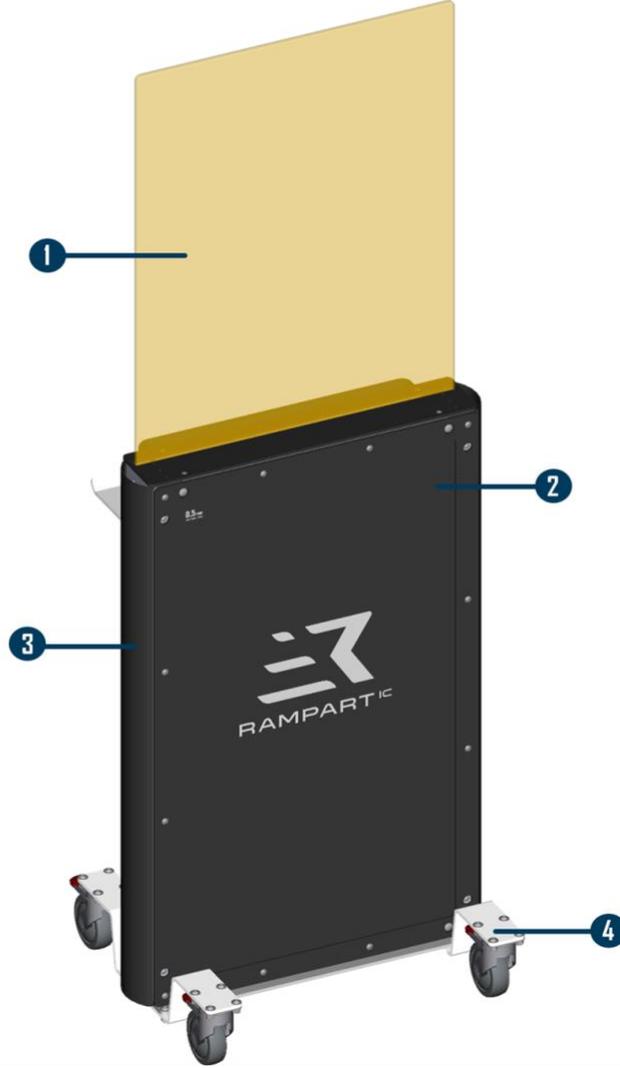
² Sporicidan عبارة عن علامة تجارية مسجلة لدى Contec, Inc.

³ Butyl CellosolveTM هو علامة تجارية لدى Dow Chemical Company.

شرح الرموز

البقاء جافاً		رقم الكتالوج	REF
تعليمات الاستخدام موجودة على الموقع التالي www.RampartIC.com		الرقم التسلسلي	SN
تمتثل للوائح الاتحاد الأوروبي السارية	CE	الكمية	QTY
مخصّص لاستخدام مستخدم الوصفة الطبية أو ممارس الرعاية الصحية المرخص فقط	Rx	رقم الدفعة	LOT
الممثل المُعتمد في المجتمع الأوروبي/الاتحاد الأوروبي	EC REP	الشركة المصنّعة	
لا يُستخدم إذا كانت العبوة تالفة، وراجع تعليمات الاستخدام المتوفرة على www.RampartIC.com		تاريخ الصنع	
		جهاز طبي	MD

نظرة عامة على نظام P1442-SMS

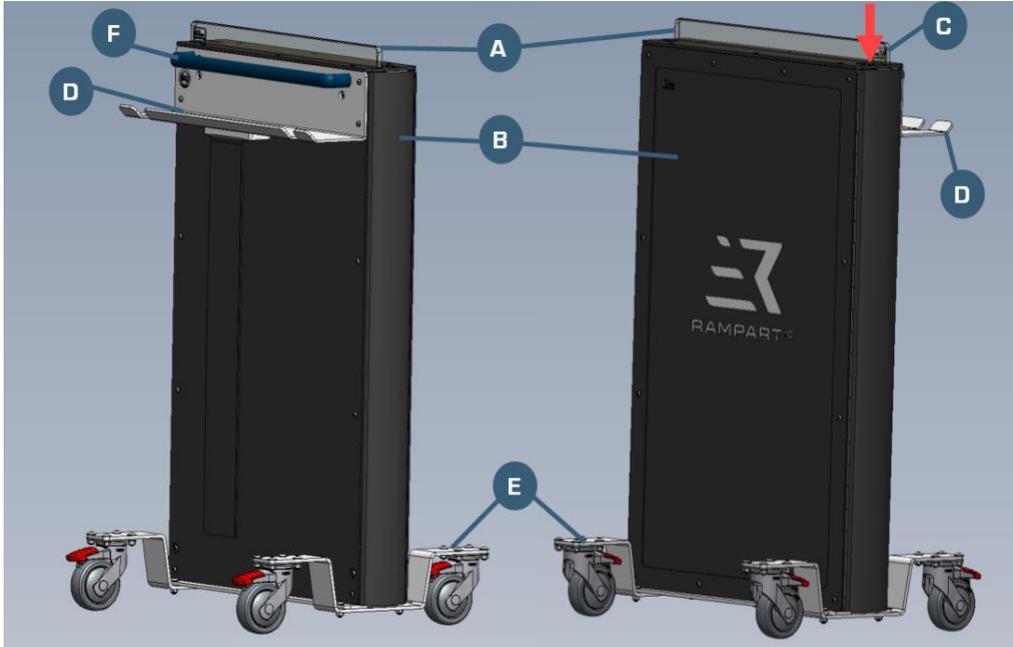


1	اللوحة الشفافة: تعمل اللوحة الشفافة كدرع أولي للحماية من الإشعاع. يتسنى رفع هذه اللوحة أو خفضها من الإطار حتى تلائم احتياجات المستخدم. تتميز اللوحة بحماية تعادل 0.5 مم من الرصاص، ويمكن تمديدتها عمودياً إلى ارتفاع أقصى يبلغ 72 بوصة (183 سم).
2	الدرع السفلي: يتكون الدرع السفلي من مادة درع ناعمة ومرنة مع حماية مكافئة للرصاص 0.5 مم. يضمن هذا الدرع حفاظ المستخدم على الحماية المناسبة من الإشعاع بغض الطرف عن موضع اللوحة الشفافة.
3	الدرع الجانبي: الدرعان الجانبيان مصنوعان من مادة درع ناعمة مرنة بحماية مكافئة للرصاص 0.5 مم. مجموعات الدروع تلك مصممة لتقليل التسرب الإشعاعي المحتمل خلال الحدث في حالة استخدام عدة دروع Sentry بالتزامن معاً.
4	القاعدة: تحتوي القاعدة على أربع عجلات قابلة للقول لضمان سهولة تحريك P1442-SMS Sentry في موضعه وتثبيتته في مكانه من أجل الإجراءات. يقلل التصميم المنخفض لمجموعة لوحة القاعدة من مخاطر التعثر المحتملة.

الخصائص الأساسية

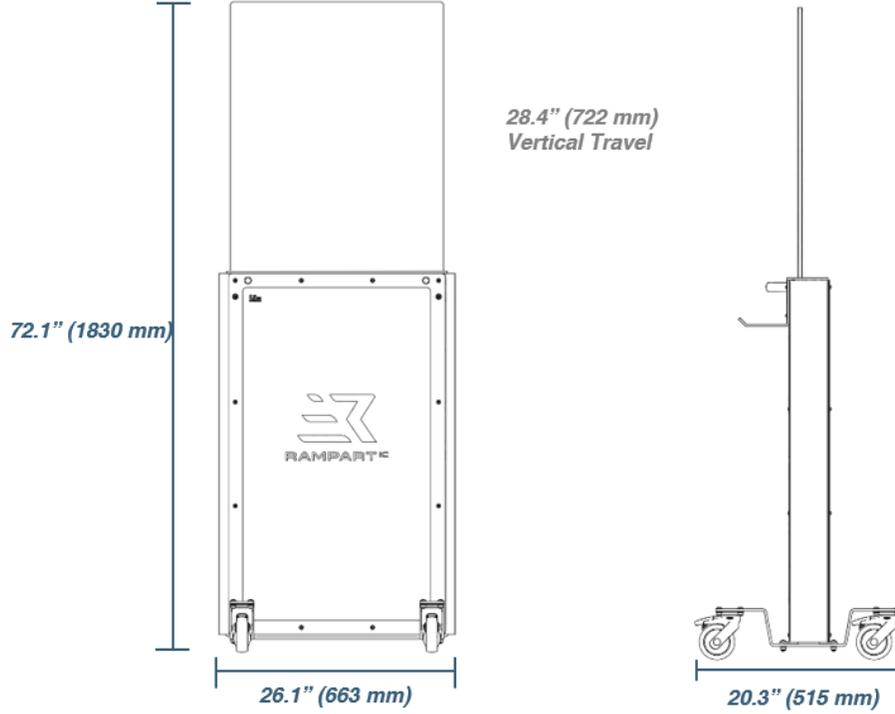
A. يتسنى تعديل لوحة الأكريليك ذات حماية مكافئة للرصاص 0.5 مم على نحوٍ رأسيٍّ لملائمة ارتفاع الطاولة والطبيب.

- B. يغطي درع الحماية من الإشعاع المرن قاعدة وجوانب لضمان الحماية المثلى من الإشعاع عند توزيع مجموعة اللوحة البعيدة.
- C. عند خفض مجموعة اللوحة البعيدة بالكامل، يوفر النظام حماية مكافئة للرصاص بمقدار 1.0 مم.
- D. يتضمن رفًا مدمجًا للتخزين المريح، وتحرير أيدي المستخدم، بالإضافة إلى شماعات لتعليق مآزر الرصاص على نحو آمن، مما يضمن سهولة الوصول والتنظيف.
- E. مجهز بعجلات قابلة للقفل لحركة سلسة وسهلة وثبات عند الاستقرار.
- F. يضم مقبضًا مريحًا يسمح بالدوران بيد واحدة مع الحفاظ على أمان المستخدم خلف الدرع.
- G. يتسنى تكوين لوحة P1442-SMS في وضع التخزين عندما لا تكون قيد الاستخدام. راجع قسم وضع التخزين في الصفحة 10.



الخصائص الفنية

الأبعاد



يُوضع P1442-SMS SENTRY في أبعاده القصوى واللوحة الشفافة ممتدة بالكامل. عند تكوين P1442-SMS SENTRY بهذه الطريقة تصبح الأبعاد القصوى 26.1 بوصة (663 مم) عرضاً و72.1 بوصة (1830 مم) طولاً.

بيئة التشغيل

نظام P1442-SMS SENTRY مصمم للاستخدام والتخزين الداخلي فقط، ولا يجب تعريضه للعوامل الجوية أو الأشعة فوق البنفسجية أو البيئات المسببة للتآكل. بيئة العمل المحددة لهذا الجهاز هي جناح جراحي بالعيادة أو المستشفى بنطاق درجة حرارة عمل يتراوح بين 50 درجة فهرنهايت (10 درجة مئوية) إلى 77 درجة فهرنهايت (25 درجة مئوية) عند نسبة رطوبة غير متكتفة تتراوح من 20% إلى 75%. تتراوح درجة حرارة التخزين بين 14 درجة فهرنهايت (-10 درجة مئوية) إلى 104 درجة فهرنهايت (40 درجة مئوية).

الوزن

يبلغ وزن جهاز P1442-SMS SENTRY المُجمَع 51.7 كجم (114 رطلاً).

فئة الحماية العالمية IP

الدرع المتحرك P1442-SMS SENTRY مصنّف في فئة الحماية العالمية القابلة للغسل IPX6.

ملصق التعريف

يوجد ملصق التعريف في قاعدة الدرع. يعرّف هذا الملصق المعلومات الأساسية عن منتجك التي قد يتطلب الرجوع إليها خلال استدعاءات الخدمة:

- اسم المنتج
- الرقم المرجعي
- الرقم التسلسلي
- مصفوفة البيانات
- اسم الشركة المصنّعة
- المدينة المصنّعة والولاية والرمز البريدي
- الموقع الإلكتروني للشركة المصنّعة
- هاتف الشركة المصنّعة

وضع التخزين

يجب وضع P1442-SMS Sentry في وضع التخزين عندما لا يكون قيد الاستخدام لضمان بقاء النظام خاليًا من الأضرار. في وضع التخزين، تُخَفَّض اللوحة الطرفية إلى أدنى ارتفاع لها بحيث تكون أبعادها 663 مم (بوصة 26.1) عرضًا و1109 مم (بوصة 43.7) ارتفاعًا.

وضع الوحدة في وضع التخزين

1. اخفض اللوحة الشفافة لأقل وضع داخل P1442-SMS Sentry.
2. أعد الوضع بالمنطقة المصممة بعيدًا عن المارة.
3. أغلق العجلات الدوارة.



خفض اللوحة وقفل العجلات الدوارة

تعليمات الاستخدام

يتسنى وضع اللوحة الشفافة الخاصة بـ P1442-SMS Sentry عمودياً إلى مجموعة متنوعة من التكوينات من أجل استيعاب موقع الطبيب أو الموظفين، وأنواع طاولات الإجراءات المتعددة، ومعدات المختبرات الأخرى.

استخدام P1442-SMS Sentry

للوصول إلى التعليمات المتعلقة بتخزين واستخدام P1442-SMS Sentry، يرجى زيارة www.RampartIC.com.

مجموعة المستخدمين المعنية

مجموعة المستخدمين المعنية لـ P1442-SMS Sentry هم الأطباء وموظفوهم.

التحذيرات والتنبيهات

- قد يسبب عدم ضبط اللوحات للارتفاع والوضع الملائمين إلى تعرض غير مرغوب للإشعاع.
- وفقاً لوثيقة إجماع الخبراء عن الاستخدام الأمثل للإشعاع المؤين في تصوير القلب والأوعية الدموية " Expert Consensus Document on Optimal Use of Ionizing Radiation in Cardiovascular Imaging"⁴، تنشأ الحماية المناسبة من الإشعاع عند وضع ما لا يقل عن 0.5 مم من مكافئ الرصاص بين مصدر الإشعاع والعاملين الطبيين. عند استخدام لوحة the Rampart^{IC} P1442-SMS Sentry على نحو صحيح، فإنها تقدم مستوى حماية 0.5 مم مكافئ الرصاص، ويوفر الدرع الناعم 0.5 مم مكافئ الرصاص ضد التعرض للإشعاع.
- يجب التعامل مع اللوحات والدروع بحذر، لتجنب تعرضها للتلف نتيجة التلامس مع الأشياء الأخرى. في حالة تلف اللوحات أو الدروع، يجب إعادة فحصها وفقاً للصيانة اللقسم بالصفحة 12.



تحذير: التعرض للإشعاع



نظام P1442-SMS Sentry غير آمن في المجال المغناطيسي (MR-Unsafe). لا ينبغي إحضار العناصر غير الآمنة للاستخدام مع الرنين المغناطيسي إلى غرف التصوير بالرنين المغناطيسي.

تحذير: غير آمن
للاستخدام مع الرنين
المغناطيسي (MR)

J. W. Hirshfeld and V. A. Ferrari, "2018 ACC/HRS/NASCI/SCAI/SCCT Expert Consensus Document on Optimal Use of Ionizing Radiation in Cardiovascular Imaging: Best Practices for Safety and Effectiveness," 2018, <http://www.onlinejacc.org/content/early/2018/04/30/jacc.2018.02.016> (اجري الاطلاع عليه بتاريخ 10 أغسطس، 2019).

الصيانة

يتطلب نظام P1442-SMS Sentry من Rampart^{IC} التنظيف بعد كل إجراء، والفحص الروتيني، وإجراء الإصلاحات بواسطة موظفي Rampart^{IC} المعتمدين للحفاظ على الأداء الأمثل.

التنظيف

يجب تنظيف P1442-SMS Sentry بعناية وتطهيره وفقاً لممارسات غرفة التشغيل القياسية وإرشادات مركز مكافحة الأمراض (CDC). نظّف كل مكوّن بعد الاستخدام وقبل الصيانة. استخدم دائماً أدوات الستارة التي تستخدم لمرة واحدة للحفاظ على التعقيم أثناء الإجراءات وتحلّص منها بعد ذلك.

- عند تنظيف لوحات الأكريليك والستائر لا تستخدم أبداً إسفنجات خشنة أو كاشطة أو ألياف معدنية أو الفرش أو أقمشة التنظيف.
- لا تستخدم أبداً كاشطات أو أدوات معدنية من أي نوع عند تنظيف أي جزء.



تنبيه!

سوف تتعرّض اللوحات الأكريليك والدرع من P1442-SMS Sentry للتلف الدائم في حالة التنظيف بمنظفات كاشطة. عند تنظيف لوحات الأكريليك والدرع، لا تستخدم مواد التنظيف التالية:

- المنشطات الورقية أو مناشف الكتان
- المناديل المبللة بالكحول
- سبوريسيدان⁵ مناديل مطهرة
- الإسفنجات الخشنة أو الخادشة أو الفرش أو أقمشة التنظيف أو الكاشطات أو الأدوات المعدنية.
- المنظفات القوية أو الكاشطة مثل مساحيق التنظيف
- منظفات رذاذ باستخدام⁶ Butyl Cellosolve
- مذيبات الهيدروكربون أو المذيبات المكلورة أو الأمونيا (بتركيز أكثر من 0.5%) أو المنظفات القلوية القوية.
- المنظفات المصممة للتخلص من الدهون
- الماء الساخن للغاية أو البخار



توخي الحذر!

التنظيف

يتم التنظيف عن طريق مسحها بقطعة قماش ناعمة ومنظف إنزيمي ذي درجة حموضة متعادلة (عادةً درجة الحموضة 6-8) مخفف في الماء.

المطهر

يتم التطهير باستخدام واحد مما يلي:

- 70% أو أقل من الكحول الأيزوبروبيلي (جفّف الدروع فوراً بعد الاستخدام).
- Sani-HyPerCide⁷ مناديل مبللة بمبيد للجراثيم يمكن التخلص منها
- Super Sani-Cloth⁸ مناديل مبللة بمبيد للجراثيم يمكن التخلص منها
- 2.0CaviWipes⁹ مناديل مبللة مطهرة

ملاحظة:

⁵ Sporidican® هو علامة تجارية مسجلة لدى Contec, Inc.
⁶ Butyl Cellosolve™ هو علامة تجارية لدى Dow Chemical Company.
⁷ Sani-HyPerCide® هو علامة تجارية مسجلة لدى PDI.
⁸ Super Sani-Cloth® هو علامة تجارية مسجلة لدى PDI.
⁹ CaviWipes® هو علامة تجارية مسجلة لدى Metrex Research LLC.

- استخدم منتجات المنظفات أو المناديل المبللة دائماً وفقاً لإرشادات الاحتياطات والاستخدام المقدمة من خلال الشركة المصنعة.
- قد يسبب استخدام المنتجات المطهرة تغيير لون اللوحة مع الوقت.
- تم تصميم مناشف التنظيف Rampart^{IC} لتنظيف الألواح والدروع لنظام P1442-SMS Sentry بأمان وهي متاحة للشراء. للشراء، يُرجى التواصل مع البريد الإلكتروني التالي info@RampartIC.com.

التخزين

توصي Rampart^{IC} بوضع P1442-SMS Sentry في وضع التخزين (الصفحة 10) عندما لا يكون قيد الاستخدام بسبب صغر مساحة هذا التكوين.

1. قبل التخزين، تأكد من تنظيف P1442-SMS Sentry كما هو موضح في *التنظيف* في الصفحة 12.
2. ضع P1442-SMS Sentry في وضع التخزين (الصفحة 10) مع تغيير موضعه إلى جانب معمل القسطرة أو أي مكان آخر مناسب حيث يوجد أقل حركة سير ونشاط.

الفحص الوقائي

توصي Rampart^{IC} بفحص صيانة وقائي سنوي من خلال ممثل معتمد من شركة Rampart^{IC}.

1. قبل الفحص الوقائي، تأكد من تنظيف P1442-SMS Sentry كما هو موضح في *التنظيف* في الصفحة 12 قبل إجراء الفحص الوقائي.
2. افحص اللوحة والدرع الناعم لضمان ما يلي:
 - a. تثبيت الأجزاء جميعها بإحكام.
 - b. عدم وجود شروخ أو تلف باللوحات أو الدرع الناعم.
 - c. اللوحة الشفافة ترتفع وتنخفض بسهولة.
 - d. حفاظ اللوحة الشفافة على وضع الارتفاع المرغوب.
3. الصيانة الوقائية التي تتبع خطة الصيانة الخاصة بالمعدات ستتوافق مع سياسات المؤسسة وإجراءاتها المتعلقة بفحص الدرع. سوف يجري فريق خدمة Rampart فحصاً بصرياً للمكونات الضعيفة لتحديد مدى ملاءمتها. إذا كانت المؤسسة المشاركة متاحة لتشغيل أداة التنظير الفلوري، سوف يُرجى مثل هذا الاختبار من خلال موظفي المؤسسة.
4. سيجري الممثل المعتمد لشركة Rampart^{IC} الإصلاحات اللازمة أو جدولها بما في ذلك طلب قطع الغيار.

الأجزاء والملحقات

رقم الجزء	الوصف
P1442-SMS	درع الحماية المتحرك P1442 Sentry

التخلص من المنتج

يحتوي P1442-SMS Sentry على لوحات مكافئة للخصائص ودرع ناعم مكافئ للخصائص. يجب التخلص من النظام والمكونات جميعها بطريقة آمنة للبيئة وفقاً للقوانين المحلية أو الخاصة بالولاية أو الفيدرالية.

الضمان محدود

تضمن شركة Rampart^{IC} للعميل أن هذا المنتج، الذي صنعه شركة Rampart^{IC} وبيع للعميل، سيكون خاليًا من العيوب في المواد والصناعة مدّة سنة واحدة (1) بعد التسليم للعميل. لا ينطبق هذا الضمان على أي منتجات تعرضت لسوء الاستخدام، أو التركيب أو الإصلاح غير المناسب، أو التغيير، أو الإهمال، أو الحوادث، أو ظروف التشغيل غير الطبيعية، أو الاستخدام في ظل ظروف أخرى غير تلك التي صُممت المنتجات من أجلها.

باستثناء الضمان المحدود السابق، لا يقدم البائع أي ضمانات أخرى، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك جميع ضمانات الملاءمة أو القابلية للتسويق.



RAMPART IC

P1442-SMS-SMS

Alabama USA, Birmingham, 140Suite ,Urban Center Drive 1500
رقم هاتف المكتب: - (205) 236-3000، رقم هاتف الدعم الفني: - (855) 236-3777

info@RampartIC.com

www.RampartIC.com

