

VanishPoint® Syringe

Automated Retraction Technology

VanishPoint® Injektionsspritze

Automatisierte Retraktionstechnologie

Seringue VanishPoint®

Technologie de Rétraction Automatisée

Siringa VanishPoint®

Tecnologia di Retrazione Automatizzata

Jeringa VanishPoint®

Tecnología de Retracción Automatizada

VanishPoint® Injectiespuit

Geautomatiseerde Retractietechnologie

Seringa VanishPoint®

Tecnologia de Retração Automatizada

VanishPoint® シリンジ

自動引き込み技術

VanishPoint® Şırınga

Otomatik Geri Çekme Teknolojisi

Strzykawka VanishPoint®

Tecnologia Automatycznego Wycofywania

VanishPoint®-spruta

Teknologi för automatisk tillbakadragning av nål

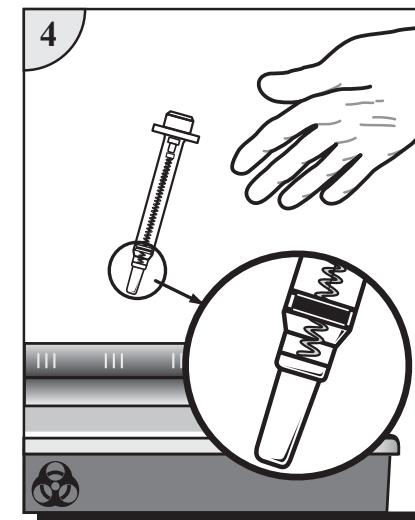
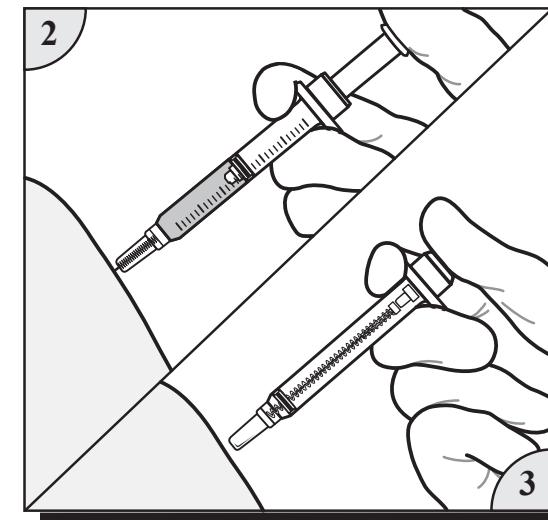
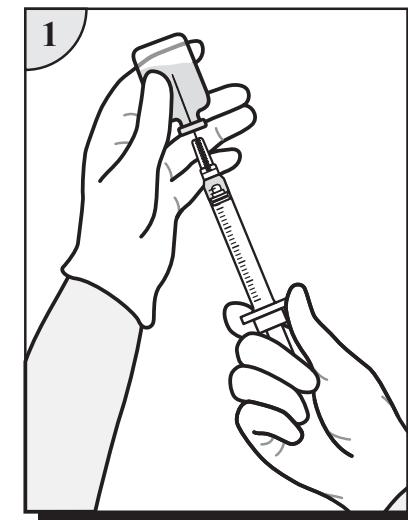
IFU032, Rev. C

VanishPoint® Syringe

Automated Retraction Technology

VanishPoint® Injektionsspritze
Seringue VanishPoint®
Siringa VanishPoint®
Jeringa VanishPoint®
VanishPoint® Injectiespuit

Seringa VanishPoint®
VanishPoint® シリンジ
VanishPoint® Şırınga
Strzykawka VanishPoint®
VanishPoint® -spruta



RETRACTABLE
TECHNOLOGIES, INC.®
www.retractable.com

REAL SAFETY™

 RETRACTABLE
TECHNOLOGIES, INC.®
www.retractable.com



 Corporate Headquarters
Retractable Technologies, Inc.
511 Lobo Lane, P.O. Box 9
Little Elm, Texas 75068-0009
USA
www.retractable.com

 Sales and Marketing
Retractable Technologies, Inc.
511 Lobo Lane, P.O. Box 9
Little Elm, Texas 75068-0009
USA
Fax: (972) 294-4400
Toll Free 1-888-703-1010

EC | REP EU Auth. Rep.
(MDD93/42/EEC)
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
D-30175 Hannover
Germany

Manufacturing Location
Retractable Technologies, Inc.
511 Lobo Lane, P.O. Box 9
Little Elm, Texas 75068-0009
USA

- The VanishPoint® syringe is a sterile, single-use syringe with an integrated retractable needle designed to reduce the risk of contaminated needlestick injuries.
- The intended use of the VanishPoint® syringe is to provide a safe and reliable method of preparing and administering injectable medication using a syringe and needle.
- Intended users of VanishPoint® syringes include healthcare professionals or laypersons, in healthcare settings or home settings.
- Indicated for administration of injectable medication dosages measured in milliliters (mL). Syringe graduation scale is not intended for insulin dose measurement or administration.
- Not indicated for administration of injectable insulin.
- Clinical benefits include accurate dose delivery of injectable medications and reduced risk of contaminated needlestick injuries. Activation of the needle retraction also reduces the risk of reuse and allows for safe, efficient disposal.
- May be used for any patient population with consideration given to patient size, prescribed medication dose, and route of administration.

Instructions for Use:

- Prepare and give injection using aseptic technique according to institutional policy.
- Continue depressing plunger to activate automatic needle retraction **while needle is still in patient. Full dose is administered when the plunger handle is fully depressed**, which activates the needle retraction mechanism.
- Needle will automatically retract into syringe, preventing exposure to contaminated needle and rendering syringe non-reusable. In the event that needle retraction mechanism does not activate, discard syringe in an appropriate sharps container per protocol of institution. Do not recap contaminated needles.
- Dispose of VanishPoint® syringe in an appropriate sharps container per protocol of institution.

Precautions:

- Single use only. Reuse of this device may result in exposure to bloodborne pathogens, including Hepatitis B virus (HBV), Hepatitis C virus (HCV), and human immunodeficiency virus (HIV).
- Contents are sterile, non-toxic, and non-pyrogenic. Do not use if product or package is damaged.
- Not made with natural rubber latex.
- Use only with attached needle. Needle cannot be changed.
- Automated needle retraction occurs only when barrel is emptied and plunger is fully depressed.
- For injections where full dose is not administered, expel remaining contents according to institutional policy if applicable and activate needle retraction.
- This device may be restricted for sale by or on the order of a physician.

DEUTSCH

- Die VanishPoint® Spritze ist eine sterile Einwegspritze mit integrierter einziehbarer Nadel, um das Verletzungsrisikos durch kontaminierte Injektionsnadeln zu verringern.
- Die VanishPoint® Spritze ist dafür vorgesehen, eine sichere und zuverlässige Methode zur Vorbereitung und Verabreichung von injizierbaren Medikamenten mit einer Spritze und Nadel bereitzustellen.
- Zu den vorgesehenen Anwendern der VanishPoint® Spritzen zählen medizinische Fachkräfte oder Laien in medizinischen Einrichtungen oder häuslichen Umgebungen.
- Zur Verabreichung von injizierbaren Medikamentendosierungen vorgesehenen, die in Millilitern (ml) gemessen werden. Die Skalierung der Spritze ist nicht zur Abmessung oder Verabreichung von Insulindosen vorgesehen.
- Nicht für die Verabreichung von injizierbaren Insulin vorgesehen.
- Zum klinischen Nutzen zählen die präzise Abgabe von injizierbaren Medikamenten und das verringerte Verletzungsrisiko durch kontaminierte Injektionsnadeln. Durch Aktivierung des Nadelrückzugsmechanismus wird zudem das Risiko einer Wiederverwendung reduziert sowie eine sichere und effiziente Entsorgung gewährleistet.
- Kann, unter Berücksichtigung der Patientengröße, der verordneten Medikamentendosis und der Art der Verabreichung, für alle Patientenpopulationen verwendet werden.

Gebräuchsanweisung:

- Injektionen sind gemäß der geltenden Bestimmungen mit aseptischen Techniken vorzubereiten und zu verabreichen.
- Den Kolben weiter nach unten drücken, um die automatische Retraktion der Nadel auszulösen, während sich die Nadel noch im Patienten befindet. Die volle Dosis wird verabreicht, wenn der Kollbengriff vollständig gedrückt wird, was den Nadelretraktionsmechanismus aktiviert.
- Die Nadel wird automatisch in die Spritze zurückgezogen. So wird Kontakt mit der kontaminierten Nadel verhindert, und die Spritze kann nur einmal verwendet werden. Für den Fall, dass der Nadelrückzugsmechanismus nicht aktiviert wird, Spritze gemäß Richtlinien der Einrichtung in einer Nadelabwurfbox entsorgen. Kontaminierte Nadeln nicht wieder verschließen.
- Die VanishPoint® Spritze vorschriftsgemäß in einem geeigneten Behälter für scharfkantige Abfälle entsorgen.

Vorsichtsmaßnahmen:

- Nur zum einmaligen Gebrauch. Die Wiederverwendung dieses Geräts kann zum Kontakt mit durch Blut übertragenen Krankheitserregern führen, einschließlich Hepatitis B-Virus (HBV), Hepatitis C-Virus (HCV) und HI-Virus (HIV).
- Inhalt ist steril, ungiftig und pyrogenfrei. Nicht verwenden, wenn das Produkt oder die Verpackung beschädigt ist.
- Ohne natürlichen Latexkautschuk hergestellt.
- Nur mit der abgebrachten Nadel verwenden. Die Nadel kann nicht ausgetauscht werden.
- Die Nadel wird nur dann automatisch zurückgezogen, wenn der Zylinder geleert und der Kolben vollständig nach unten gedrückt ist.
- Bei Injektionen, bei denen nicht der vollständige Inhalt verabreicht wurde, den verbleibenden Inhalt gemäß den Richtlinien der Einrichtung, falls zutreffend, entleeren und Nadelretraktion aktivieren.
- Dieses Instrument auf den Verkauf durch oder auf Verordnung von einem Arzt oder Apotheker beschränkt sein.

FRANÇAIS

- La seringue VanishPoint® est une seringue stérile à usage unique dotée d'une aiguille rétractable intégrée, conçue pour réduire le risque de blessures par piqûre d'aiguille contaminée.
 - L'utilisation prévue de la seringue VanishPoint® est de fournir une méthode sûre et fiable de préparation et d'administration de médicaments injectables à l'aide d'une seringue et d'une aiguille.
 - Les utilisateurs prévus des seringues VanishPoint® comprennent les professionnels de santé ou les non-spécialistes, dans les établissements de santé ou à domicile.
 - Indiquée pour l'administration de doses de médicaments injectables mesurées en millilitres (mL). L'échelle de graduation de la seringue n'est pas destinée à la mesure ou à l'administration des doses d'insuline.
 - Non indiquée pour l'administration d'insuline injectable.
 - Les avantages cliniques comprennent l'administration d'une dose précise de médicaments injectables et la réduction du risque de blessures par piqûre d'aiguille contaminée. L'activation de la rétraction de l'aiguille réduit également le risque de réutilisation et permet une élimination sûre et efficace.
 - Peut être utilisée pour toute population de patients en tenant compte de la taille du patient, de la dose de médicament prescrite et de la voie d'administration.
- Mode d'emploi:**
- Préparer et effectuer l'injection en utilisant la technique aseptique conforme au protocole de l'établissement.
 - Continuer à appuyer sur le piston pour actionner la rétraction automatique de l'aiguille pendant que cette dernière est encore insérée dans le patient. La dose complète est administrée lorsque la poignée du piston est complètement enforcée, ce qui active le mécanisme de rétraction de l'aiguille.
 - L'aiguille se rétracte automatiquement dans la seringue, évitant ainsi une exposition à une aiguille contaminée et rendant la seringue non réutilisable. Si le mécanisme de rétraction de l'aiguille ne s'active pas, jeter la seringue dans un conteneur pour objets pointus approprié conformément au protocole de l'établissement. Ne pas remettre le bouchon sur les aiguilles contaminées.
 - Mettre au rebut la seringue VanishPoint® dans un récipient approprié aux instruments pointus conformément au protocole de l'établissement.

- Précautions:**
- À usage unique. La réutilisation de ce dispositif peut provoquer une exposition à des pathogènes sanguins, y compris au virus de l'hépatite B (VHB), au virus de l'hépatite C (VHC) et au virus d'immunodéficience humaine (VIH).
 - Contenu stérile, non toxique et apyrogène. Ne pas utiliser si le produit ou l'emballage est endommagé.
 - Ne contient pas de latex de caoutchouc naturel.
 - À utiliser uniquement avec l'aiguille jointe. Ne pas remplacer l'aiguille.
 - L'aiguille ne se rétracte automatiquement lorsque le cylindre de la seringue est vide et que le piston est complètement poussé.
 - Pour des injections ne nécessitant pas l'administration de tout le contenu, expulser le reste du contenu conformément au protocole de l'établissement, le cas échéant, et activer le retrait de l'aiguille.
 - La vente de ce dispositif peut être restreinte par un médecin ou sur ordonnance.

ITALIANO

- La seringa VanishPoint® è una seringa sterile monouso con ago retrattile integrato, progettata per ridurre il rischio di ferite da aghi contaminati.
 - L'uso previsto della seringa VanishPoint® è quello di fornire un metodo sicuro e affidabile per preparare e somministrare farmaci iniettabili utilizzando una seringa e un ago.
 - Gli utilizzatori previsti delle seringhe VanishPoint® sono professionisti del settore sanitario o non professionisti, in ambienti sanitari o domestici.
 - Indicato per la somministrazione di dosaggi di farmaci iniettabili misurati in millilitri (mL). La scala graduata della seringa non è destinata alla misurazione o alla somministrazione di dosi di insulina.
 - Non è indicato per la somministrazione di insulina iniettabile.
 - I vantaggi clinici includono la somministrazione accurata di farmaci iniettabili e la riduzione del rischio di ferite da aghi contaminati. L'attivazione della retrazione dell'ago riduce inoltre il rischio di riutilizzo e consente uno smaltimento sicuro ed efficiente.
 - Può essere utilizzata per qualsiasi popolazione di pazienti, tenendo conto delle dimensioni del paziente, della dose di farmaco prescritta e della via di somministrazione.
- Istruzioni per l'uso:**
- Preparare e somministrare l'iniezione utilizzando una tecnica aseptica secondo la politica dell'istituto.
 - Continuare a premere sullo stantuffo per attivare la retrazione automatica dell'ago quando l'ago è ancora nel paziente. La dose completa viene somministrata quando il punto di pressione dello stantuffo è interamente premuto e attiva il meccanismo di retrazione dell'ago.

3. L'ago si retrarrà automaticamente nella siringa, evitando l'esposizione all'ago contaminato e rendendo la siringa non riutilizzabile. Nel caso in cui il meccanismo di ritrazione dell'ago non si attivi, gettare la siringa nell'apposito contenitore per taglienti e smaltire secondo la prassi adottata dall'istituto. Non rimettere il cappuccio ad aghi contaminati.

4. Gettare la siringa VanishPoint® nell'apposito contenitore per taglienti, secondo la prassi adottata dall'istituto.

Precauzioni:

- Eclusivamente monouso. Il riutilizzo di questo dispositivo può causare esposizione a patogeni a trasmissione ematica, tra cui il virus dell'epatite B (HBV), il virus dell'epatite C (HCV) e il virus dell'immunodeficienza umana (HIV).
- Il contenuto è sterile, non tossico e apyrogeno. Non utilizzare se il prodotto e/o la confezione sono danneggiati.
- Non fabbricato in lattice di gomma naturale.
- Adoperare solo con l'ago collegato. L'ago non può essere cambiato.
- La retrazione automatica dell'ago avviene solo quando il cilindro è vuoto e dopo avere premuto completamente lo stantuffo.
- Per iniezioni nelle quali non viene somministrata l'intera dose, espellere il contenuto rimanente in conformità alla prassi ospedaliera se applicabile e attivare la retrazione dell'ago.
- Questo dispositivo può essere destinato alla vendita a medici o per ordine di un medico.

ESPAÑOL

• La jeringa VanishPoint® es una jeringa estéril de un solo uso con una aguja retráctil integrada, diseñada para reducir el riesgo de lesiones por pinchazos de agujas contaminadas.

• El uso previsto de la jeringa VanishPoint® es proporcionar un método seguro y confiable de preparar y administrar medicamentos inyectables mediante una jeringa y una aguja.

• Los usuarios previstos de las jeringas VanishPoint® son profesionales de la salud o personas no profesionales, en entornos sanitarios o domésticos.

• Está indicada para administrar dosis de medicamentos inyectables medidas en mililitros (ml).

La escala de graduación de la jeringa no está diseñada para medir o administrar dosis de insulina.

• No está indicada para la administración de insulina inyectable.

• Los beneficios clínicos incluyen la administración precisa de la dosis de medicamentos inyectables y una reducción del riesgo de lesiones por pinchazos de agujas contaminadas. La activación de la retracción de la aguja también reduce el riesgo de reutilización y permite una eliminación segura y eficiente.

• Se puede utilizar para cualquier población de pacientes teniendo en cuenta el tamaño del paciente, la dosis de medicación recetada y la vía de administración.

Instrucciones de uso:

1. Prepare y administre la inyección utilizando una técnica aseptica según la política institucional.

2. Continúe oprimiendo el émbolo para activar la retracción automática de la aguja mientras esta todavía se encuentra en el paciente. La dosis completa se administra cuando el mango del émbolo está completamente oprimido, lo que activa el mecanismo de retracción de la aguja.

3. La aguja se retráerà automáticamente al interior de la jeringa e impedirá la exposición a la aguja contaminada y la reutilización de la jeringa. Si el mecanismo de retracción de la aguja no se activa, elimine la jeringa en un contenedor para objetos punzocortantes de acuerdo con el protocolo de la institución. No tape nuevamente las agujas contaminadas.

4. Deseche la jeringa VanishPoint® en un recipiente para objetos punzocortantes adecuado de acuerdo con el protocolo de la institución.

Precauciones:

- Para un solo uso. Si reutiliza este dispositivo puede exponer a las personas a patógenos sanguíneos, entre ellos el virus de la Hepatitis B (VHB), el virus de la Hepatitis C (VHC) y el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).
- El contenido es estéril, no tóxico y no pirógeno. No usar si el producto o el embalaje están dañados.
- No está hecho con látex de caucho natural.
- Utilice únicamente con la aguja ya instalada. No es posible cambiar la aguja.
- La retracción automática de la aguja sólo tiene lugar cuando se vacía el cuerpo y se opriime a fondo el émbolo.
- Para las inyecciones en las que no se administra todo el contenido, expulse el contenido restante de acuerdo con la política institucional, si corresponde, y active la retracción de la aguja.

• Para las inyecciones en las que no se administra todo el contenido, expulse el contenido restante de acuerdo con la política institucional, si corresponde, y active la retracción de la aguja.

• No se puede utilizar para este dispositivo.

日本語

• VanishPoint®注射器は、汚染された針刺し事故のリスクを減少させるために設計された、無菌の一回限り使用の注射器であり、統合型式を備えています。

• VanishPoint®注射器の意図された使用目的は、注射器と針を使用して注射可能な薬剤を準備し、投与する安全で信頼性の高い方法を提供することです。

• VanishPoint®注射器の意図された使用者には、医療の専門家または一般の人々が含まれ、医療施設や自宅で使用されます。

• ミリリットル (mL) 単位で測定される注射可能な薬剤の投与に適しています。注射器の目盛りはインスリンの投与量の測定または管理を意図していません。

• インスリンの投与には適していません。

• 臨床的立場には、注射可能な薬剤の正確な投与と、汚染された針による刺傷のリスクの低減が含まれます。針の引き込みの動作により再使用のリスクが低減し、安全で効率的な廃棄が可能になります。

• 患者の体格、处方された薬剤の投与量、および投与経路を考慮して、あらゆる患者集団に使用することができます。

使用説明書:

1. 医療機関の方針に従い、無菌的手技を用いて準備を行ってください。

2. ブランジャーを押し掛け、ニードルが患者の体内にあらううちに自動ニードル格納機能を作動させてください。ブランジャーハンドルを完全に押下すると全量が投与され、これによりニードル格納機能が作動します。

3. ニードルは自動的にシリジンに格納され、汚染されたニードルに接触するのを防止し、シリジンを再使用できないようにします。ニードル格納メカニズムが作動しない場合、各医療機関の手順に従って、シリジンを適切な锐利物廃棄容器に廃棄してください。汚染したニードルに再度キャップしないでください。

4. VanishPoint® シリンジは医療機関の手順に従って適切な锐利物廃棄容器に廃棄してください。

上の注意:

• 使用1回限り。このデバイスを再使用するとB型肝炎(HBV)、C型肝炎(HCV)、ヒト免疫不全ウイルス(HIV)などの血液感染性の病原体に暴露されます。

• 内容物は滅菌済みで、有害性と発熱性はありません。製品やパッケージが損傷している時は使用しないでください。

• 天然ゴムのラテックスを使用して製造していません。

• 添付のニードル以外は使用しないで下さい。ニードルの交換はできません。

• ハールが空で、ブランジャーが完全に押さされているときだけ、自動ニードル格納機能が作動します。

• 全用量が投与されない注射の場合、該当する場合は施設の方針に従って残りの内容物を排出し、針の引き込みを活性化します。

• このデバイスは、医師によって、または医師の命令により販売が制限される場合があります。

使用説明書:

1. 医療機関の方針に従い、無菌的手技を用いて準備を行ってください。

2. ブランジャーを押下すると、内筒が自動的に収納される仕組みです。

3. ニードルは自動的にシリジンに格納され、汚染されたニードルに接触するのを防止し、シリジンを再使用できません。

4. VanishPoint® シリンジは医療機関の手順に従って適切な锐利物廃棄容器に廃棄してください。

上部の注意:

• 使用1回限り。このデバイスを再使用するとB型肝炎(HBV)、C型肝炎(HCV)、ヒト免疫不全ウイルス(HIV)などの血液

• 有害性と発熱性はありません。製品やパッケージが損傷している時は使用しないでください。

• 天然ゴムのラテックスを使用して製造していません。

• 添付のニードル以外は使用しないで下さい。ニードルの交換はできません。

• ハールが空で、ブランジャーが完全に押されているときだけ、自動ニードル格納機能が作動します。

• 全用量が投与されない注射の場合、該当する場合は施設の方針に従って残りの内容物を排出し、針の引き込みを活性化します。

• このデバイスは、医師によって、または医師の命令により販売が制限される場合があります。

Gebruiksmaanwijzing:

1. Bereid de injectie voor en dien deze toe aan de hand van aseptische technieken in overeenstemming met het beleid van de instelling.

2. Blijf de zuiger ingedrukt houden om de automatische naaldintrekking te activeren met de naald nog in de patiënt. De volledige dosis is toegediend als de handgreep van de plunjer volledig is ingedrukt.

3. De naald trekt automatisch in de injectiespuit, waardoor blootstelling aan de besmette naald wordt voorkomen en de spuit onbruikbaar wordt. Als het naaldretractiemechanisme niet wordt geactiveerd moet u de injectiespuit wegleggen in een geschikte container voor scherpe items conform het protocol van de instelling. Niet de dop weer aanbrengen op besmette naalden.

4. De VanishPoint® -spuit wegwerpen in een geschikt afvalbak voor scherp materiaal volgens het protocol van het instituut.

Gebruiksmaanwijzing:

1. Bereid de injectie voor en dien deze toe aan de hand van aseptische technieken in overeenstemming met het beleid van de instelling.

2. Blijf de zuiger ingedrukt houden om de automatische naaldintrekking te activeren met de naald nog in de patiënt. De volledige dosis is toegediend als de handgreep van de plunjer volledig is ingedrukt.

3. De naald trekt automatisch in de injectiespuit, waardoor blootst