

SaeboGlove

قفاز سيبو



تعليمات الاستخدام



## المقدمه

يسر شركة سايبو أن توفر لكم أحدث الابتكارات لإعادة تأهيل اليد.  
قفاز سيبو هو منتج فعال غير ملفت للأنظار يساعد مرضى العظام والاعصاب  
في تمديد التحكم بالأصابع والإبهام.  
يساعد قفاز سيبو المعصم والأصابع على التمدد و استعادته الأنشطة الوظيفية.  
المريض يمسك الأشياء عن طريق ثني أصابعه أو أصابعها.  
نظام التمديد المتصل بالقفازات يساعد ايضا على إعادة فتح اليد لتحرير الشئ.



في حالة وجود اسئلة او استفسارات اخرى يرجى التواصل مع

TART Medical EST.

Tel: +966138999912 [www.medtart.com](http://www.medtart.com)

5	.....الخواص
6	.....تعليمات الاستعمال
7	.....الاحتياطات
8	.....القطع المشمولة
9	.....اجراءات القياس
17	.....اكتشاف الاخطاء واصلاحها
21	.....نزع القفاز
22	.....اعادة وضع القفاز
24	.....العناية والتنظيف
24	.....تحذيرات
25	.....ملاحظات

## الخواص

- تصميم خفيف الوزن وذو شكل ملتف على الساعد يؤمن المعصم في موضع وظيفي
- نظام تمديد للأصابع والإبهام يتكون من انترفالانجيل ويوجد شداد متوفر في كل مفصل
- يأتي الشداد بأحجام مختلفة لاستيعاب جميع أطوال الأصابع
- بطانة مريحة غير قابلة للانزلاق للساعد تساعد على تقليل الانزياح عن الموقع الاصلي.
- نظام الربط بموقع استراتيجي لضمان الاتصال القوي المناسب مع راحة اليد و ساعد.
- جل غير قابل للانزلاق موجود في الأصابع والإبهام لتقوية القبضة أثناء رفع وحمل الاشياء.
- يتضمن مادة ليكرا للتوسعة.
- كف مكشوفة لزيادة التهوية وسهولة الارتداء.
- بطانة قابلة للإزالة للتنظيف.

### تعليمات الاستعمال

- الحالات العصبية, تتضمن ولا تنحصر في السكتة , إصابات الدماغ, إصابات الحبل الشوكي و أنواع الضمور العضلي و غيرها
  - إصابة الضفيرة العضدية
  - إصابة العصب الشعاعي
  - الأفراد الذين يعانون من سقوط الرسغ و / أو يفتقرون إلى تمديد الاصابع
- ملحوظة: قفاز سيبو عبارة عن جبيرة منخفضة مصنوعة من قماش ناعم، شدادات مطاطية، وأجزاء شبه صلبة قفاز سيبو لا يصلح للمرضى الذين يظهرون اعراض اشد في حدة الإصابة و هؤلاء يسوف يكون افضل بالنسبة لهم استعمال SaeboFlex / SaeboReach

### موانع الاستعمال

- ليس للاستخدام مع العملاء الذين يظهرون زيادة النغمة / التشنج
- ليس للاستخدام مع تقلصات شديدة أو تشوهات المفاصل في الأصابع.
- ليس للاستخدام على الجروح المفتوحة والمناطق المصابة.
- ليس للاستخدام مع الوذمة الشديدة.

## الاحتياطات

1. يجب تنفيذ جميع الأنشطة التي تستخدم قفاز سيبو بدون ألم. إذا واجهت أي ألم أثناء استخدام قفاز سيبو ، توقف فورًا واتصل بالرعاية الصحية قبل الاستئناف.
2. لا تعطي قفاز سيبو للأطفال غير الخاضعين للرقابة.
3. في حالة وجود تورم غير عادي وتغير في لون الجلد، أو تكسر في الجلد، وعدم الراحة، أو حدوث التئيميل، قم بإزالته على الفور واتصل بأخصائي الرعاية الصحية قبل الاستئناف.
4. يجب أن يتناسب قفاز سيبو بشكل مريح ومريح دون التدخل في الدورة الدموية.
5. بعد إزالة قفاز سيبو ، تحقق من وجود علامات حزام على الجلد. إذا كانت العلامات حاضرة ولا تتبدد خلال ثلاثين دقيقة، توقف عن ارتداء القفاز حتى تتشاور مع أخصائي رعاية صحية.

## القطع المشمولة





## إجراء الارتداء

- ضع الأصابع والإبهام في القفاز  
ضع الرسغ في حالة ثني مع إبقاء الأصابع مستقيمة
1. ضع كل من الاصابع في الأكمام المناسبة تليها الإبهام.
  2. لزيادة الأداء والملاءمة، لا ينبغي أن يكون هناك مواد زائدة في طرف الإصبع والإبهام. إذا لوحظ وجود مواد زائدة، فكر في بطانة قفاز أصغر.



صورة 1



صورة 2

تطبيق دعم المعصم  
بمجرد وضع الأصابع والإبهام بشكل صحيح في القفاز ، ضع جبيرة المعصم حول الساعد بأقرب موضع ممكن بسحب جبيرة المعصم إلى أعلى الذراع. صورة 3 : تأكد من إبقاء رأس الزند حرًا من الاتصال مع جبيرة المعصم. ملاحظة: مثل جميع الجبائر القابلة للارتداء، التغيير في الموقع قد يحدث. المفتاح هو تقليله. تأكد من وضع جبيرة المعصم بأكبر دقة ممكنة.



صورة 3

ضع حزام الساعد  
مع وضع جبيرة المعصم في ادق وضعية ممكنة، اربط حزام الساعد بالساعد. صورة 4 : تأكد بان الحزام مثبت جيدا.



صورة 4

ضبط طول حزام الساعد

لضبط طول حزام الساعد، فصل جزء ربط الشريط من الحلقة وإعادة تعديلها وفقاً لذلك.  
أنظر صورة 5



صورة 5

تطبيق حزام اليد

بمجرد تركيب حزام الساعد بشكل صحيح، قم بإرفاقه على حزام اليد أنظر صورة 6  
تأكد من أن الشريط محكم الاغلاق



صورة 6

اضبط طول حزام اليد  
 لضبط طول حزام اليد، افصله الجزء من الشريط و يعدل وفقا لذلك.  
 انظر صورة 7



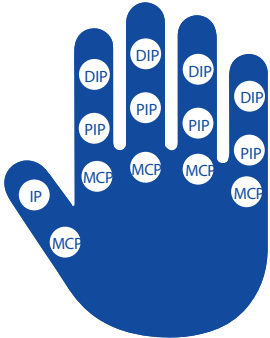
صورة 7

إرفاق الشدادات  
 الغرض من الشدادات هو مساعدة الأصابع (DIP، PIP، MCP) ومفاصل الإبهام (IP، MCP) مع ملحق أرقام نظام التمديد مكون من 5 شدادات بأحجام مختلفة أنظر صورة 8.  
 مجموعة متنوعة من الأحجام تسمح بحد أقصى قابلية التعديل والتناسب بناءً على طول الرقم.  
 ملاحظة: الشدادة "A" = الأصغر؛  
 الشدادة "E" = الأكبر.



صورة 8

فيما يلي دليل مفيد عند تحديد الشداد الذي يجب استخدامه لأحجام اليد المختلفة أنظر صورة 9. سيطلب من المستخدم استخدام حكمته عند اختيار الشداد ذو الحجم المناسب. الرجوع إلى الجانب الخلفي من غلاف الشداد المدرج به تفاصيل التحجيم الموصى به.



مقاس القفاز	DIP Joint	PIP Joint	MCP Joint	IP Thumb	MCP Thumb
XS	A	A	B/C	A/B	D/E
SM	A	A	B/C	A/B	D/E
MD	A	A	C	A/B	D/E
LG	A/B	A/B	C	B/C	D/E
XL	A/B	A/B	C	B/C	D/E

صورة 9

- \* DIP JOINT المفصل بين السلامي القاصي
- \* PIP JOINT المفصل بين السلامي القاصي
- \* MCP JOINT المفصل السنعي
- \* IP THUMB الابهام بين الأصابع
- \* MCP THUMB الابهام السنعي

كيفية توصيل الشداد  
عند توصيل الشدادات بالأصابع، تأكد من تطبيق ضغط إضافي أنظر صورة 10.  
تأكد من احكام تأمينه



صورة 10

ملاحظة 1: لا ينبغي أن يظهر الشداد أي ارتخاء عند الاتصال أنظر صورة 11.  
النظر في أصغر حجم تالي إذا لوحظ ذلك

ملاحظة 2: قد لا تتطلب كل وصلات IP الشداد.



صورة 11

بمجرد وضع قفاز سيبو على الساعد والتأكد انه بالوضع الصحيح،  
يتم وضع الحجم المناسب من الشدادات على الاصابع ابتداء من  
إصبع السبابة مفصل MCP أنظر صورة 12.

بعد وضع مفصل MCP من السبابة  
في امتداد كفاف، انتقل إلى مفاصل PIP و DIP (إذا لزم الأمر) من السبابة الى باقي الاصابع  
على التوالي أنظر صورة 13.

متابعة نفس العملية لبقية الأصابع (الوسطى، البنصر، الخانة الخامسة) أنظر صورة 14.  
أخيراً، قم بتطبيق الحجم المناسب لشداد مفاصل الابهام MCP و IP أنظر صورة 15.



صورة 12



صورة 13



صورة 14



صورة 15

نصائح تركيب الإبهام  
 لأن الإبهام يسمح بحركة متعددة المستويات، قد تكون هناك حاجة  
 إلى استراتيجيات مختلفة من أجل وضعه بشكل صحيح.  
 على الرغم من أن معظم المستخدمين سيحتاجون إلى شداد واحد فقط مرفق بموقع الإبهام.



صورة 16  
 ضع الشداد حول الإبهام



صورة 17



صورة 18



## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### 1. انحراف الاصابع

إذا كان الإصبع ينحرف في اتجاه محوري أو زندي، فكر في إرفاق شداد MCP إلى موقع المرفق المجاور المقابل لاتجاه الانحراف. \ على سبيل المثال، إذا ينحرف إصبع السبابة في اتجاه محوري، بدلاً من ربط الشداد بموقع الربط اليدوي المصمم لإصبع السبابة، أرفق الشداد بموقع مرفق مصمم للإصبع الأوسط. هذا المرفق قد يصحح الانحراف عن طريق سحب الإصبع في اتجاه أكثر زندياً.

ملاحظة: إذا كان الإصبع المنحرف يتطلب المزيد من المساعدة الإرشادية في امتداد مفصل MCP، ضع في اعتبارك تطبيق شداتتي MCP بدلاً من واحدة.

تم تصميم كل خطاف إصبع لإيواء شداتتين إذا كانت هناك حاجة إلى مزيد من المساعدة. يمكن أن يشترك شداتتان في نفس موقع المرفقات اليدوية أو يتم وضعهما بشكل منفصل. باستخدام انحراف الإصبع في المثال أعلاه، يمكن ربط كلا الشداتتين بموقع المرفقات اليدوية المصمم للإصبع الأوسط أو شدادة واحدة يمكن إرفاقها بموقع مرفق اليد المصمم للإصبع الأوسط ويمكن ربط الشدادة الثانية بالموقع الذي تم تصميمه لإصبع السبابة.

## 2. الاصابع تبقى ممتدة قليلا وتحتاج إلى مساعدة اضافية

كما هو مذكور في الملاحظة السابقة، يمكن تطبيق شدادتين على الخطاف نفسه إذا كان هناك حاجة لتمديد أكثر. على الرغم من أن غالبية الذين يرتدون القفاز سيحتاجون فقط الى شداد واحد لكل إصبع. كل خطافات الاصابع DIP و PIP و MCP) وخطافات الإبهام (IP & تم تصميم MCP) لاستقبال شدادتين إذا كان ذلك مرغوب. خيار آخر للحصول على تمديد إضافي من خلال دمج التحفيز الكهربائي (NMES / FES) أثناء استعمال قفاز سيبو . على سبيل المثال، حين يحاول المستخدم رفع الغرض، قم بتشغيل التحفيز على تمديد الأصابع وحين يمسك المستخدم الغرض، أوقف التحفيز. ثم، عندما يحاول العميل تحرير الغرض، ابدء التحفيز مرة أخرى لتسهيل العملية. قم بهذا بشكل متكرر حتى يمكن للعميل تحقيق التمديد الكافي بدون الحاجة الى التحفيز. ملاحظة: إن وحدة NMES / FES المثالية عند استخدام القفاز هي وحدة محمولة ثنائية القناة مع زر الزناد. يرجى الاتصال بـ Saebo لمعرفة المزيد حول وحداتنا المنزلية بأسعار معقولة للمرضى.



صورة 19

### 3. الانزياح في القفاز

قد تحدث عدم الملائمة من وقت لآخر. على افتراض أن يتم توفير المستخدم جهاز بحجم مناسب، ضع في اعتبارك أدناه للمساعدة في عدم الملائمة. أعد وضع جبيرة الرسغ بأدق طريقة ممكنة وشد اشرطة الساعد واليد بإحكام. من المهم أن الأشرطة ليست فضفاضة للغاية. للتذكير، تتكون البطانة من هلام السيليكون المانع للانزلاق. إذا كانت الأشرطة فضفاضة، فلن تكون بطانة الجل بفعالية كافية. ضع Dycem (كطبقة إضافية من مادة مانعة للانزلاق) حول الساعد قبل ارتداء قفاز سيبو

## عدم القدرة على التحريك (قبضة ضعيفة)

إذا كان المستخدم يظهر انثناءً بسيطاً أو غير فعال للإصبع، ففكر في الجمع بين الكهرياء التحفيزية (NMES / FES) أثناء استخدام **قفاز سيبو** على سبيل المثال، فيما يتعلق بالإمساك، قد يفتقر المستخدم إلى حركة نشطة في العضلات الخارجية والداخلية (الرخو). وبالتالي، خذ بعين الاعتبار ما يلي:

- تطبيق قناة من التحفيز الكهربائي على العضلات القابضة الخاصة بالأصابع الطويلة.
- تطبيق قناة من التحفيز على مجموعات عضلات ثينار وهايبوثينار



صورة 20



صورة 21

مع تحفيز كلتا القناتين، سيكون المستخدم قادرًا على إجراء عملية القبض لإكمال المهمة. عندما يتم إيقاف التحفيز، فإن الشد سيعيد تمديد الأصابع وإبهامه إلى الوضع المحايد حتى يمكن أن تحدث محاولة الإمساك التالية. إذا كان المستخدم يوضح امكانية ثني الاصابع ولكن بشكل ضعيف للغاية، فكر في إزالة واحدة أو أكثر من الشدادات في المفاصل المعنية للتسهيل على العمل ثني الأصابع.

## ازالة قفاز سيبو



صورة 22 فصل الشداد DIP



صورة 23 فصل الشداد MCP



صورة 24 فصل شداد الابهام MCP&amp;IP



صورة 25 فصل حزام الساعد



صورة 26 ازالة القفاز

ملاحظة 1: من خلال فصل الشد DIP و MCP، يمكن إعادة ارتداء قفاز سيبو بسهولة أكبر.

ملاحظة 2: لست بحاجة إلى إزالة الشدادات بالكامل من كلا الجانبين.

## إعادة تطبيق القفاز



صورة 27 ضع القفاز أمام اليد المصابة

صورة 28  
ضع أصابع الانزلاق والإبهام في الأكمام المناسبةصورة 29 ضع جبيرة الرسغ على الساعد  
لأعلى مستوى ممكن

صورة 30 اربط الساعد والأشربة



صورة 31 أعد شد MCP لجميع الأصابع



صورة 32 أعد شد DIP لجميع الأصابع

## إعادة تطبيق القفاز



صورة 33 إرفاق شداد الإبهام MCP



صورة 34 إرفاق شد IP الإبهام

العناية والتنظيف  
يجب تنظيف بطانة قفاز سيبو بشكل دوري. لتنظيف قفاز سيبو  
أزل البطانة واغسلها بماء فاتر ومنظف معتدل. بعد الغسيل، شطف  
البطانة جيداً بالماء البارد، واسمح لها ان تجف في الهواء الطلق. إذا كانت البطانة  
خفيفة يمكن رش المحلول المطهر المتطاير بخفة مباشرة على البطانة ويمسح بقطعة قماش.

تحذير  
تم تصنيع لتلبية معايير سيبو المتفوقة. ومع ذلك،  
بغض النظر عن مدى الدقة التي تستخدمها، أو مدى اهتمامك بقفازك، فإنه في النهاية يبدأ في إظهار  
العمر والتلف. يغطي ضمان سيبو عيوب التصنيع لمدة عام واحد، ولكن لا يغطي الضرر الناجم  
عن الحوادث، والرعاية غير السليمة، والإهمال، والتمزق اثناء الاستعمال العادي، أو الانهيار الطبيعي  
للألوان والمواد على مدى الوقت والاستخدام الممتد. لإطالة فترة حياة قفاز سيبو الخاص بك،  
لا تمسك الأشياء التي قد تمزق أو تتلف بطانة القفاز.











[www.saebo.com](http://www.saebo.com)



Rev. 10|2017