

دليل البدء السريع

مستشعر أحادي الاستخدام

موصل المستشعر

ماسح الرمز الشريطي للمريض

مقياس البطارية

قيمة SEM

وحدة الشحن

هوية المريض
مؤشر الحالة

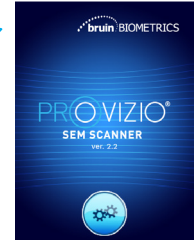
دلتا SEM

زر الإجراء

الشكل ١ - Provizio® SEM Scanner وموزع الشحن

١ البدء

قم بتشغيل جهاز Provizio® SEM Scanner إما عن طريق إزالته من وحدة الشحن أو بالضغط على زر الإجراء حتى تضئ الشاشة وتعرض شاشة البداية (الشكل ٢). يجب عدم لمس موصل المستشعر (الشكل ١) خلال هذا الوقت.



الشكل ٢ - شاشة البداية

بعد ما يقرب من ٤ ثوان ستظهر شاشة تثبيت المستشعر (الشكل ٣).



الشكل ٣ - شاشة تثبيت المستشعر

قم بإخراج ماسح Provizio SEM Scanner للمستشعر أحادي الاستخدام من عبوته وضعه على رأس المستشعر بطريقة تحاكي تركيب المفصلة محاذاة مع الجزء العلوي من رأس المستشعر (الشكل ٤). لا يلزم استخدام قوة زائدة وستسمع صوت نقرة.



الشكل ٤ - تثبيت مستشعر ماسح Provizio SEM Scanner

اضغط على زر الشاشة التالية للمتابعة، سيختبر الماسح الضوئي تثبيت المستشعر ثم يعرض شاشة وضع التشغيل (الشكل ٥).



٢ وضع التشغيل

يجب اختيار أحد الخيارات الثلاثة المتاحة أ، أو ب، أو ج، لفحص المريض، أو الخيار د للتدريب.



الشكل ٥ - شاشة وضع التشغيل

سيؤدي الضغط على زر الرمز الشريطي إلى تحميل البيانات بالكامل. استخدم هذا الوضع إذا كان المريض لديه سوار به رمز شريطي بوجود لوحة معلومات بوابة Provizio SEM Scanner مثبتة على شبكة WiFi الخاصة بك.



اضغط على زر الرمز الشريطي في شاشة مسح الرمز الشريطي (الشكل ٦)



قم بضبط وضع الماسح واستخدام الضوء الأخضر لتوجيه قارئ الرمز الشريطي تجاه الرمز الشريطي للمريض. (الشكل ٧)

الشكل ٦ - شاشة مسح الرمز الشريطي ضوئياً

بمجرد تعرف الماسح على الرمز الشريطي، سيصدر نغمة صوتية قصيرة وستظهر شاشة محدد موقع الجسم. (الشكل ٨)



الشكل ٧ - مسح الرمز الشريطي للمريض

إذا تعذر مسح الرمز الشريطي، فإن الضغط على زر هوية المريض اليدوي (الخيار ج) في الزاوية اليمنى السفلية يسمح لك بإدخال هوية المريض يدوياً.

سيؤدي الضغط على زر الشحن اليدوي إلى بدء وضع التشغيل اليدوي. عندما لا يكون لدى المريض سوار به رمز شريطي، أو لم تكن لوحة معلومات البوابة مثبتة على شبكة WiFi الخاصة بك



ب

سيسمح لك الضغط على زر هوية المريض اليدوي في الزاوية اليمنى السفلية بإدخال هوية المريض يدوياً عبر لوحة مفاتيح على شاشة عرض الماسح.



ج

عند الضغط على زر التدريب في الزاوية اليسرى السفلى سيتوفر خياران؛ رمز الاستجابة السريعة الذي سيتم مسحه ضوئياً باستخدام جهاز ذكي يؤدي إلى بوابة التدريب أو بدلاً من ذلك، وضع الاختبار على الماسح الضوئي للتدريب فقط.



د

بمجرد إجراء التحديد (من أ إلى د)، سينقل الماسح الضوئي تلقائياً إلى تحديد موقع الجسم (الشكل ٨).



الشكل ٨ - شاشة تحديد موقع الجسم

٣ المسح الضوئي

حدد منطقة الجسم التي ترغب في مسحها ضوئيًا؛ سواء كانت منطقة العجز أو الكعب الأيسر أو الكعب الأيمن، بالضغط على زر "تحديد".



أ تأكد من إزالة أي مرطب أو مادة سطحية موجودة على منطقة الجلد المراد تقييمها

ب ضع رأس المستشعر بشكل مستوي على جلد المريض في المنطقة المراد مسحها ضوئيًا مع الضغط الكافي حتى يبدأ المسح الضوئي. لا تسحب المستشعر على الجلد

ج عند تسجيل قراءة ناجحة، سيومض الماسح الضوئي باللون الأزرق ويصدر نغمة صوتية قصيرة

د ارفع المستشعر بعيدًا عن الجلد. سيتم ملء دوائر الجلسة الموجودة أسفل موقع الجسم بالكامل عند اكتمال القياس.

هـ كرر الخطوات السابقة للحصول على مجموعة قراءات كاملة

و سيعرض الرمز Δ قيمة بعد تسجيل ٣ قراءات

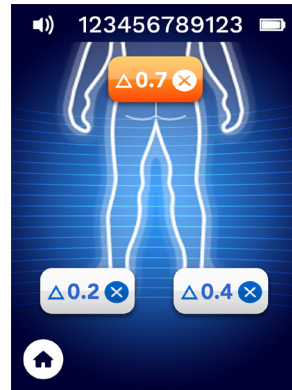
ز إذا كان رمز $\Delta \leq$ (أكبر من أو يساوي) ٠.٦، فقد يشير إلى زيادة مخاطر إصابات/تقرحات الضغط. يجب النظر في القيمة بالاقتران مع القرار السريري

ح اضغط على زر شاشة تحديد موقع الجسم للعودة إلى الشاشة وكرر عملية المسح الضوئي لمناطق الجسم المتبقية



٤ إعادة تعيين

بمجرد اكتمال جميع مواقع الجسم وقبول قيم دلّتا (الشكل ٩)، اضغط على زر الصفحة الرئيسية للعودة إلى شاشة تثبيت المستشعر (الشكل ٣). سيقوم الماسح الضوئي بعد ذلك بحفظ وتخزين جميع القراءات المسجلة في شكل مشفر حتى يتم تحميلها على لوحة معلومات البوابة. في حالة استخدام خيار التخطي اليدوي، يتم حذف قراءات SEM بمجرد ترك جلسة المسح.



الشكل ٩ - شاشة تحديد موقع الجسم (اكتمال عمليات المسح الضوئي)

قم بإزالة المستشعر أحادي الاستخدام عن طريق سحبه برفق بعيدًا عن موصل المستشعر باستخدام مفصلة تحاكي الباب (الشكل ١٠). لا تضغط بشدة بدون داع.



الشكل ١٠ - إزالة مستشعر جهاز Provizio SEM Scanner

٥ التنظيف



قم بتنظيف وتطهير Provizio SEM Scanner باتباع إجراء التنظيف والتطهير في دليل الاستخدام، والذي يمكن العثور عليه في؛

<https://sem-scanner.com/product/user-guides>

تأكد من تثبيت مستشعر جديد، إذا قمت بعمل مسح لمريض آخر.

٦ تحميل البيانات

لتحميل القراءات التي تم تسجيلها، ضع الماسح Provizio SEM Scanner في وحدة الشحن (الشكل ١١)، يبدأ الماسح الضوئي في الاتصالات اللاسلكية ويتصل بلوحة معلومات البوابة، ويتم تحميل جميع جلسات البيانات المخزنة والمشفرة إلى لوحة معلومات البوابة وحذفها من الماسح الضوئي.

يُمكن تصدير البيانات من البوابة لتمكين التحليل المفصل.

إذا ظهرت علامة X أثناء عملية التحميل- فاتصل WiFi الخاص بك لم يبدأ. قم بإخراج الجهاز من وحدة الشحن، وأعد وضعه مرة أخرى. إذا استمر الخطأ، فتواصل مع فريق تكنولوجيا المعلومات الخاص بك.

يمكن أيضًا إرسال بيانات SEM إلى أنظمة السجلات الطبية الإلكترونية EMR للمنشأة من خلال لوحة معلومات البوابة.



الشكل ١١ - وحدة شحن جهاز Provizio SEM Scanner

٧ الشحن وخفض استهلاك الطاقة

لشحن، ضع الماسح الضوئي في وحدة الشحن (الشكل ١١). سيومض ضوء وحدة الشحن باللون الأخضر. أثناء وضع الجهاز على وحدة الشحن، يتم تعطيل شاشة اللمس، وتعرض الشاشة حالة تحميل البيانات ومستوى شحن البطارية (الشكل ١٢). تشير إضاءة الأشرطة الخمسة باللون الأخضر إلى اكتمال شحن الماسح الضوئي.



الشكل ١٢ - شاشة الشحن

لإيقاف تشغيل الماسح الضوئي، يمكن إيقاف تشغيله بالضغط مع الاستمرار على زر الإجراء

