

هوية المريض
مؤشر الحالة

دلتا SEM

زر الإجراء

ماسح الرمز الشريطي للمريض

مقياس البطارية

قيمة SEM

وحدة الشحن

الشكل ١ - Provizio® SEM Scanner وموزع الشحن

وضع التشغيل

٢

حدد أحد الخيارات الأربعة المتاحة (الشكل ٦).

الشكل ٦ - شاشة وضع التشغيل

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



b



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



c

سيؤدي الضغط على زر الرمز الشريطي إلى تحميل البيانات بالكامل. استخدم هذا الوضع إذا كان المريض لديه إسورة ذات رمز شريطي وبوابة Provizio SEM Scanner لوحة المعلومات مثبتة على شبكة WiFi الخاصة بك



a

يؤدي الضغط على زر التدريب في الزاوية اليسرى السفلية إلى تنفيذ وضع الاختبار للتدريب فقط



d

اضغط على زر الرمز الشريطي في شاشة مسح الرمز الشريطي (الشكل ٧)



الشكل ٧ - شاشة مسح الباركود صوتيًا

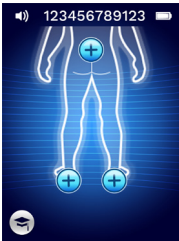
قم بتسليط الماسح واستخدم الضوء الأخضر لتوجيه قارئ الرمز الشريطي إلى الرمز الشريطي للمريض. (الشكل ٨)

بمجرد تعرّف الماسح على الرمز الشريطي، سيصدر نغمة صوتية قصيرة وستظهر شاشة محدد موقع الجسم. (الشكل ٩)



الشكل ٨ - مسح الرمز الشريطي للمريض

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



الشكل ٩ - شاشة تحديد موقع الجسم

بمجرد إجراء التحديد (من أ إلى د)، سينتقل الماسح تلقائيًا إلى موقع الجسم شاشة التحديد (الشكل ٩).

البدء

١

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



الشكل ٢ - شاشة البداية

مستشعر برأس ثابت مدمج

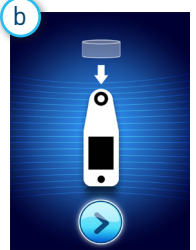
في حالة استخدام جهاز Provizio SEM Scanner برأس ثابت مدمج، ستظهر شاشة طريقة التشغيل (الشكل ٦) بعد ٤ ثوانٍ تقريبًا.



الشكل ٣ - ماسح برأس ثابت مدمج

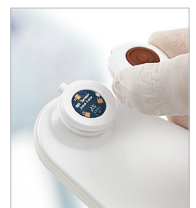
ماسح مستشعر أحادي الاستخدام

في حالة استخدام ماسح Provizio SEM Scanner للمستشعر أحادي الاستخدام، ستظهر شاشة تثبيت المستشعر (الشكل ٤) بعد ٤ ثوانٍ تقريبًا.



الشكل ٤ - شاشة تثبيت المستشعر

قم بإخراج ماسح Provizio SEM Scanner للمستشعر أحادي الاستخدام من عبوته وضعه على رأس المستشعر (الشكل ٥). ستسمع صوت نقرة عند وضع المستشعر بشكل صحيح. ملاحظة - تتطلب كل جلسة مسح صوتي للمريض استخدام جهاز استشعار جديد.



الشكل ٥ - تثبيت مستشعر ماسح Provizio SEM Scanner

اضغط على زر الشاشة التالية للمتابعة، سيختبر الماسح الضوئي تثبيت المستشعر ثم يعرض شاشة وضع التشغيل (الشكل ٦).



٣ المسح الضوئي

حدد منطقة الجسم التي ترغب في مسحها ضوئياً، سواء كانت العجز، أو الكعب الأيسر أو الكعب الأيمن، عن طريق الضغط على زر تحديد.



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

b ضع رأس المستشعر بشكل مستو على جلد المريض في المنطقة المراد مسحها ضوئياً مع الضغط الكافي حتى يبدأ المسح الضوئي

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

d ارفع المستشعر بعيداً عن الجلد. سيتم ملء دوائر الجلسة الموجودة أسفل موقع الجسم بالكامل عند اكتمال القياس. (شكل ١)

e كرر الخطوات السابقة للحصول على مجموعة قراءات كاملة

f سيعرض الرمز Δ قيمة بعد تسجيل ٣ قراءات

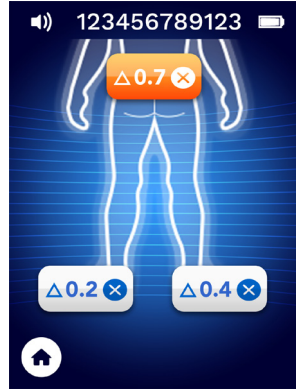
g إذا كان رمز Δ (أكبر من أو يساوي ٦)، فقد يشير إلى زيادة مخاطر إصابات/ تقرحات الضغط. يجب النظر في القيمة بالاقتراح مع القرار السريري

h 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 والحصول على قيم دلّتا مقبولة (الشكل ١٠)، اضغط على زر الرئيسية للعودة إلى شاشة تثبيت المستشعر (الشكل ٤) في حالة استخدام ماسح ضوئي لمستشعر أحادي الاستخدام. أو زر الرئيسية للعودة إلى شاشة وضع التشغيل (الشكل ٦) - في حالة استخدام ماسح ضوئي برأس ثابت مدمج. سيقوم الماسح الضوئي بعد ذلك بحفظ وتخزين جميع القراءات المسجلة في شكل مشفر حتى يتم تحميلها على لوحة معلومات البوابة. في حالة استخدام خيار الشحن اليدوي، يتم حذف قراءات SEM بمجرد ترك جلسة المسح.



الشكل ١٠ - شاشة تحديد موقع الجسم (اكتمال عمليات المسح الضوئي)

في حالة استخدام الماسح الضوئي للمستشعر أحادي الاستخدام، قم بإزالة المستشعر عن طريق سحبه برفق بعيداً عن موصل المستشعر.



الشكل ١١ - إزالة مستشعر Provizio SEM Scanner

٥ التنظيف



قم بتنظيف وتطهير Provizio SEM Scanner
باتباع إجراء التنظيف والتطهير
الموجودة في دليل المستخدم، والذي يمكن الحصول عليه من خلال،

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

إذا كنت تستخدم ماسحاً ضوئياً لمستشعر أحادي الاستخدام، فقم بتثبيت مستشعر جديد في حالة مسح مريض آخر.

٧ الشحن وخفض استهلاك الطاقة

للشحن، ضع الماسح الضوئي في موزع الشحن (الشكل ١٢). ستبدأ وحدة الشحن بالوميض باللون الأخضر. أثناء وضع الجهاز على وحدة الشحن، يتم تعطيل شاشة اللمس، وتعرض الشاشة حالة تحميل البيانات ومستوى شحن البطارية (الشكل ١٣). تشير إضاءة الخمسة الأشرطة باللون الأخضر إلى اكتمال شحن الماسح الضوئي.



الشكل ١٣ - شاشة الشحن

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



٦ تحميل البيانات

لتحميل القراءات التي تم تسجيلها، ضع الماسح Provizio SEM Scanner في وحدة الشحن (الشكل ١٢)، يبدأ الماسح الضوئي في الاتصال اللاسلكي ويتصل بلوحة معلومات البوابة. ويتم تحميل جميع جلسات البيانات المخزنة والمشفرة إلى لوحة معلومات البوابة وحذفها من الماسح الضوئي.



الشكل ١٢ - موزع شحن Provizio SEM Scanner