

Kurzanleitung



Abbildung 1 – Provizio® SEM-Scanner und Ladestation

1 ERSTE SCHRITTE

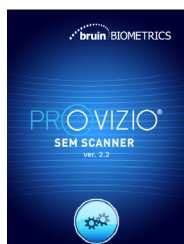


Abbildung 2 – Begrüßungsbildschirm

Schalten Sie den Provizio® SEM-Scanner ein, indem Sie ihn entweder von der Ladestation nehmen oder die Aktionstaste drücken, bis der Bildschirm aufleuchtet und der Begrüßungsbildschirm angezeigt wird (Abbildung 2). Der Sensoranschluss (Abbildung 1) darf während dieser Zeit nicht berührt werden.

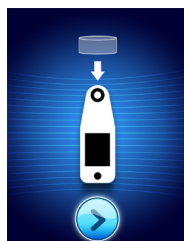


Abbildung 3 – Bildschirm zum Installieren des Sensors

Nach ca. 4 Sekunden wird der Bildschirm zum Installieren des Sensors angezeigt (Abbildung 3).



Abbildung 4 – Installieren des Provizio SEM-Scannersensors

Nehmen Sie den Provizio Einmal-SEM-Scannersensor aus der Verpackung und setzen Sie ihn auf den Sensorkopf. Der Vorgang ähnelt der Bedienung eines Scharniers, das an der Oberseite des Sensorkopfs ausgerichtet ist (Abbildung 4). Es ist kein übermäßiger Kraftaufwand erforderlich. Sie hören außerdem ein Klicken.



Drücken Sie auf die Schaltfläche „Nächster Bildschirm“, um fortzufahren; der Scanner testet die Installation des Sensors und zeigt dann den BETRIEBSMODUSBILDSCHIRM an (Abbildung 5).

2 BETRIEBSMODUS



Wählen Sie eine der drei verfügbaren Optionen aus (a, b oder c), um den Patienten zu scannen. Option d ist für Schulungszwecke.

Abbildung 5 – Betriebsmodusbildschirm

a



Nach Drücken der Barcode-Taste erfolgt der vollständige Daten-Upload. Verwenden Sie diesen Modus, wenn der Patient ein Barcode-Armband hat und das Gateway-Dashboard des Provizio SEM-Scanners in Ihrem WLAN-Netzwerk installiert ist.



Abbildung 6 – Barcode-Scan-Bildschirm

Drücken Sie die Barcode-Taste auf dem Barcode-Scan-Bildschirm (Abbildung 6).



Abbildung 7 – Scannen eines Patienten-Barcodes

Positionieren Sie den Scanner und richten Sie das Barcode-Lesegerät mit dem grünen Licht auf den Patienten-Barcode. (Abbildung 7)

Sobald der Scanner den Barcode identifiziert hat, gibt er einen kurzen Ton aus und der Bildschirm zur Auswahl der Körperregion wird angezeigt. (Abbildung 8)

Wenn der Barcode nicht gescannt werden kann, drücken Sie die Taste zum manuellen Eingeben der Patienten-ID (Option c) unten rechts und geben Sie dort die Patienten-ID manuell ein.

b



Wenn Sie auf die Taste zur manuellen Erfassung drücken, wird der manuelle Betriebsmodus implementiert. Dies ist für den Fall vorgesehen, dass der Patient kein Barcode-Armband hat oder das Gateway-Dashboard nicht in Ihrem WLAN-Netzwerk installiert ist.

c

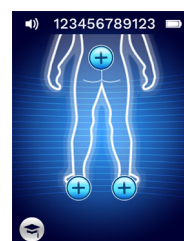


Indem Sie unten rechts auf die Taste zum manuellen Eingeben der Patienten-ID drücken, können Sie die Patienten-ID manuell über eine Tastatur auf dem Anzeigebildschirm des Scanners eingeben.

d



Nach Drücken der Schulungstaste unten links stehen zwei Optionen zur Verfügung. Ein QR-Code, der mit einem entsprechenden Gerät gescannt werden kann, führt zum Schulungsportal oder wahlweise zu einem Testmodus des Scanners nur zu Schulungszwecken.



Sobald die Auswahl getroffen wurde (a–d), wechselt der Scanner automatisch zum Bildschirm zur Auswahl der Körperregion (Abbildung 8).

Abbildung 8 – Bildschirm zur Auswahl der Körperregion

3 SCANNEN



Wählen Sie den Körperbereich aus, den Sie scannen möchten (Kreuzbein, linke Ferse oder rechte Ferse), indem Sie die Auswahl Taste drücken.

- a Achten Sie darauf, dass jegliche Oberflächenfeuchtigkeit und sämtliche Partikel von dem zu beurteilenden Bereich der Haut entfernt worden sind.
- b Legen Sie den Sensorkopf im zu scannenden Bereich flach und mit ausreichend Druck auf die Haut des Patienten, bis der Scanvorgang ausgelöst wird. Ziehen Sie den Sensor nicht über die Haut.
- c Nach erfolgreicher Messung blinkt der Scanner blau und gibt einen kurzen Signalton aus.
- d Heben Sie den Sensor von der Haut ab. Die Sitzungskreise unter dem Körperbereich sind vollständig ausgefüllt, wenn die Messung abgeschlossen ist.
- e Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, um einen vollständigen Messwertsatz zu erhalten.
- f Das Symbol Δ zeigt nach 3 Messungen einen Wert an.
- g $\Delta \geq 0,6$ kann auf ein erhöhtes PI/PU-Risiko hindeuten. Der Wert sollte in Verbindung mit der klinischen Beurteilung berücksichtigt werden.
- h Drücken Sie die Taste zur Auswahl der KörperRegion, um zum Bildschirm zurückzukehren, und wiederholen Sie den Scanvorgang für die übrigen Körperbereiche.

4 ZURÜCKSETZEN



Wenn Sie alle Körperbereiche gescannt haben und die Deltawerte akzeptabel sind (Abbildung 9), drücken Sie die Home-Taste, um zum Bildschirm zum Installieren des Sensors (Abbildung 3) zurückzukehren.

Der Scanner speichert dann alle Messwerte in verschlüsselter Form, bis sie auf das Gateway-Dashboard hochgeladen werden.

Bei Verwendung der manuellen Ladeoption werden die SEM-Messwerte gelöscht, sobald die Scan-Sitzung beendet ist.

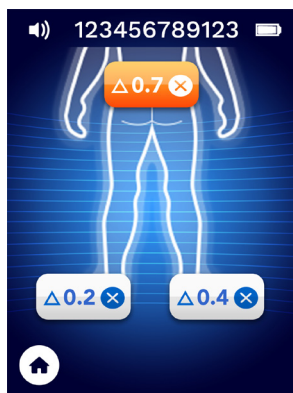


Abbildung 9 – Bildschirm zur Auswahl der Körperregion (Scanvorgänge abgeschlossen)

Entfernen Sie den Einmalsensor, indem Sie ihn vorsichtig vom Sensoranschluss abziehen. Der Vorgang ähnelt der Bedienung eines Scharniers (Abbildung 10). Es ist kein übermäßiger Kraftaufwand erforderlich.



Abbildung 10 – Entfernen des Provizio SEM-Scannersensors

5 REINIGEN



Reinigen und desinfizieren Sie den Provizio SEM-Scanner gemäß den Anweisungen zur Reinigung und Desinfektion in der Gebrauchsanweisung, die sie hier finden:

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

Stellen Sie sicher, dass ein neuer Sensor angebracht wird, wenn ein anderen Patient gescannt wird.

6 DATEN-UPLOAD



Abbildung 11 – Ladestation des Provizio SEM-Scanners

Um die gemessenen Werte hochzuladen, setzen Sie den Provizio SEM-Scanner in die Ladestation ein (Abbildung 11). Der Scanner initiiert die drahtlose Kommunikation und stellt eine Verbindung zum Gateway-Dashboard her. Alle gespeicherten und verschlüsselten Datensitzungen werden auf das Gateway-Dashboard hochgeladen und vom Scanner gelöscht.

Daten können aus dem Gateway exportiert werden, sodass eine detaillierte Analyse möglich ist.

Wenn während des Upload-Vorgangs ein **X** angezeigt wird, wurde Ihre WLAN-Verbindung nicht initiiert. Nehmen Sie das Gerät aus der Ladestation und stellen Sie es wieder hinein. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihr IT-Team.

SEM-Daten können über das Gateway-Dashboard auch an die ERM-Systeme der Einrichtung gesendet werden.

7 LADEN & AUSSCHALTEN



Abbildung 12 – Ladebildschirm

Stellen Sie den Scanner zum Laden in die Ladestation (Abbildung 11). Die LED an der Station beginnt grün zu blinken. Befindet sich das Gerät in der Ladestation, ist der Touchscreen deaktiviert, und auf dem Display werden der Status des Daten-Uploads und der Ladezustand des Akkus angezeigt (Abbildung 12).

Der Scanner ist vollständig aufgeladen, wenn fünf grüne Balken leuchten.



Der Scanner kann durch Gedrückthalten der Aktionstaste ausgeschaltet werden.