



DECUBITUSPREVENTIE

Producttraining: Provizio[®] SEM Scanner

Samenvatting

- 0 Voordat u begint
- 1 Opstarten
- 2 Bedieningsmogelijkheden
- 3 Scannen
- 4 Resetten
- 5 Reiniging
- 6 Uploaden van gegevens
- 7 Opladen en uitschakelen



0

1

2

3

4

5

6

7

Voordat u begint

Bedieningsknop
(op apparaat)



Sensor

ID-nummer
zorgvrager

Statusindicator

SEM-delta



Scanner voor
barcode gerelateerd
aan zorgvrager*

Batterijstatus

SEM-waarde

Oplader

* Beschikbaar voor Provizio V2

Opstarten

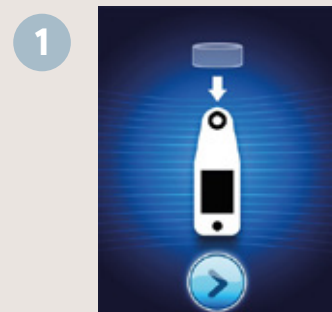
De Provizio SEM Scanner aanzetten

Neem de scanner uit de **oplader** of
Druk op de **bedieningsknop** totdat het scherm oplicht en het startscherm verschijnt

Raak de sensorkop tijdens het opstarten niet aan



De sensor installeren



Na ongeveer 4 seconden wordt **het scherm Sensor installeren** weergegeven



Haal de sensor van de Provizio SEM Scanner uit de verpakking en plaats deze op de sensorkop. U hoort een klik als de sensor correct is geplaatst

De sensor is voor eenmalig gebruik. Elke scansessie van een zorgvrager vereist dus een nieuwe sensor

3



Druk op de knop voor het **Volgende scherm** om door te gaan. De scanner test de installatie van de sensor en geeft vervolgens het scherm **Bedieningsmodus** weer.

Bedieningsmodus

Kies een van de vier beschikbare opties (A tot D)



Optie A: Barcodeknop

Als u op de Barcodeknop drukt, worden de volledige gegevens geüpload. Gebruik deze modus als de zorgvrager geïdentificeerd kan worden via een barcode en het Provizio SEM Scanner Gateway Dashboard op uw wifi-netwerk is aangesloten.



1

Druk op de **Barcodeknop** op het scherm Barcode scannen.

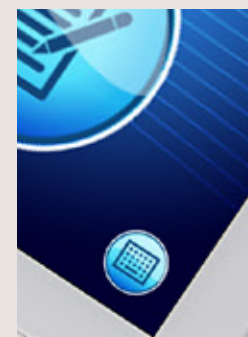


2

Breng de scanner in de juiste positie en richt het groene licht op de barcode van de zorgvrager.



Zodra de scanner de barcode heeft geïdentificeerd, hoort u een kort signaal en wordt het scherm **Lichaamslocatie** selecteren weergegeven.



Als de barcode niet kan worden gescand, kunt u de zorgvrager-ID handmatig invoeren door rechtsonder op de knop Handmatige zorgvrager-ID (optie C) te drukken.

Bedieningsmodus

Kies een van de vier beschikbare opties (A tot D)



Optie B: Knop voor Handmatig invoeren

Door op de knop Handmatig invoeren te drukken wordt de handmatige bediening gestart. U kunt deze modus gebruiken bij zorgvragers die niet via een barcode geïdentificeerd kunnen worden, of als het Gateway Dashboard niet op uw wifi-netwerk is aangesloten



Optie C: Knop voor Handmatige zorgvrager-ID (rechtsonder)

Als u rechtsonder op de knop Handmatige zorgvrager-ID drukt, kunt u de zorgvrager-ID handmatig invoeren via een toetsenbord op het weergavescherm van de scanner



Optie D: Trainingsknop (linksonder)

Als u linksonder op de Trainingsknop drukt, wordt een testmodus geactiveerd die alleen voor training is bedoeld



Scannen

Selecteer het lichaamsgebied dat u wilt scannen door op de **Selectieknop** te drukken



Heiligbeen

Linkerhiel

Rechterhiel



Werkwijze scannen

- Zorg ervoor dat de huid van en rondom het te beoordelen gebied droog en schoon is
- Plaats de sensorkop plat tegen de huid van de zorgvrager en voer de druk zodanig op dat de scanner wordt geactiveerd
- Nadat de scanner klaar is met meten, knippert de scanner blauw en hoort u een kort signaal
- Verwijder de sensor van de huid. Wanneer de meting is voltooid worden de sessiecirkels onder de lichaamslocaties als volledig ingevuld weergegeven
- Herhaal bovenstaande stappen om een volledige reeks metingen te verkrijgen
- Het Δ -symbool geeft een waarde weer als er drie metingen zijn uitgevoerd
- $\Delta \geq 0,6$ kan wijzen op een verhoogd risico op decubitus. Deze waarde wordt afgewogen in samenhang met het klinische oordeel
- Druk op de knop Lichaamslocatie  Herhaal het scanproces voor de resterende lichaamsgebieden



Te scannen lichaamsdelen

Meetwaarden voor het heiligbeen:

Voltooi zes (6) metingen met de Provizio SEM Scanner op de posities die in de afbeelding worden getoond

Meetwaarde ① wordt net boven de bilspleet gemeten, rond S3 van het heiligbeen. Begin het scannen van het heiligbeen altijd met meetwaarde ① zoals aangegeven in de afbeelding

Meetwaarden ②, ③ en ④ worden op gelijke afstand over het uitstekende bot van het heiligbeen gemeten

Meetwaarde ② gemeten op ongeveer 1,5 cm links van meetwaarde ①

Meetwaarde ③ gemeten op ongeveer 1,5 cm boven meetwaarde ①

Meetwaarde ④ gemeten op ongeveer 1,5 cm rechts van meetwaarde ①

Meetwaarden ⑤ en ⑥ worden buiten het heiligbeengebied gemeten

Meetwaarde ⑤ gemeten op ongeveer 4,5 cm links van meetwaarde ①

Meetwaarde ⑥ gemeten op ongeveer 4,5 cm rechts van meetwaarde ①

Meetwaarden ② t/m ⑥ hoeven niet in de aangegeven volgorde te worden afgelezen. Meetwaarde ① moet als eerste worden gemeten op de locatie zoals in de afbeelding.



Te scannen lichaamsdelen



Buitenkant
van de hiel



Binnenkant
van de hiel



Hielkussen



Achterkant
van de hiel

Meetwaarden van de hiel:

Doe vier (4) metingen met de Provizio SEM Scanner per hiel (één hiel tegelijk) zoals in de 4 afbeeldingen. Plaats de Provizio SEM Scanner niet op de harde of beschadigde huid van de hiel (zoals het eelt op de hiel). De volgorde van de hielscans is niet relevant. Per hiel moeten minstens 3 scans worden gemaakt om een delta te berekenen.

Laterale (buiten)kant van de hiel:

- Scan één (1) meetwaarde van de buitenkant van de te beoordelen hiel rond de calcaneus
- De laterale zijde (buitenkant) is aan dezelfde kant als de kleine (vijfde) teen
- Plaats de Provizio SEM Scanner niet op de laterale malleolus

Mediale (binnen)kant van de hiel:

- Scan één (1) meetwaarde van de mediale kant van de te beoordelen hiel rond de calcaneus
- De mediale zijde is aan dezelfde kant als de grote (eerste) teen
- Plaats de Provizio SEM Scanner niet op de mediale malleolus

Hielkussen (zool van de hiel):

Scan één (1) meetwaarde met de Provizio SEM Scanner van de achterste rand van de hielzool

Achterkant van de hiel:

Scan één (1) meetwaarde met de Provizio SEM Scanner van de achterkant van de te beoordelen hiel rond de calcaneus. Plaats de Provizio SEM Scanner niet op de achillespees



Resetten

Als alle lichaamslocaties zijn gescand:

- 1 Druk op de Home-knop om terug te keren naar het scherm Sensor installeren
- 2 Als Gateway geïnstalleerd is, zal de scanner alle meetwaarden in versleutelde vorm opslaan totdat ze worden geüpload naar het Gateway Dashboard
- 3 Als u de optie voor handmatig invoeren gebruikt, worden de SEM-waarden direct na afloop van de scansessie verwijderd
- 4 Verwijder de sensor door deze voorzichtig van de sensorconnector af te trekken.
- 5 De sensor is voor eenmalig gebruik. Elke scansessie van een zorgvrager vereist dus een nieuwe sensor



Reinigen en desinfecteren

Reinig en desinfecteer de Provizio SEM Scanner volgens de reinigings- en desinfectieprocedure in de gebruikershandleiding.

Installeer een nieuwe sensor bij de volgende scansessie.



Gegevens uploaden

Gateway geïnstalleerd

Uploaden van de meetwaarden:

- 1 Plaats de Provizio SEM Scanner in de oplader, waarna de scanner draadloos verbinding maakt met het Gateway Dashboard
- 2 Alle opgeslagen, versleutelde sessiegegevens worden geüpload naar het Gateway Dashboard en uit de scanner verwijderd



Laden en uitschakelen

Plaats de scanner in de oplader om deze op te laden

- Het lampje van de oplader begint groen te knipperen
- Als de scanner in de oplader zit, wordt het touchscreen uitgeschakeld



Het display toont de status van de gegevensupload en de batterijstatus. De scanner is volledig opgeladen wanneer er vijf groene balkjes branden

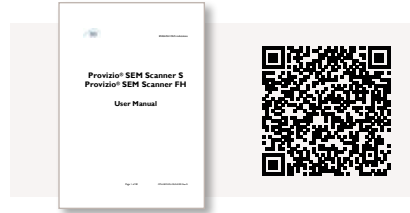
U kunt de scanner uitschakelen door de Actieknop ingedrukt te houden

Met de batterij van de Provizio SEM Scanner kunt u ongeveer 3 uur actief scannen.





Provizio SEM Scanner Demonstratievideo



Provizio SEM Scanner Gebruikershandleiding

Raadpleeg de online gebruiksaanwijzing
van de Provizio SEM Scanner door
de QR-code te scannen

De Provizio® SEM Scanner wordt vervaardigd door Bruin Biometrics LLC en volgens overeenkomst gedistribueerd door Arjo AB. Auteursrechten, handelsmerken en logo's zijn het intellectuele eigendom van Bruin Biometrics LLC, waaronder het volgende: De Provizio® SEM Scanner en de SEM Scanner® zijn auteursrechtelijk beschermde producten van Bruin Biometrics LLC en mogen niet worden gebruikt of gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van Bruin Biometrics LLC.
© Arjo, 2021

Bij Arjo zijn we van mening dat het stimuleren van beweging binnen zorgomgevingen essentieel is voor hoogwaardige zorg. Onze producten en oplossingen zijn ontworpen om een veilige en waardige ervaring te bevorderen op het gebied van transfers van zorgvragers, medische bedden, persoonlijke hygiëne, desinfectie, diagnostiek en de preventie van decubitus en veneuze trombo-embolie. Met meer dan 6000 werknemers wereldwijd en 60 jaar zorg voor zorgvragers en -verleners, zet Arjo zich in om de gezondheid van mensen met mobiliteit gerelateerde problemen te verbeteren.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
Arjo Nederland BV · Biezenwei 21, 4004 MB Tiel · Nederland · +31 (0) 344 64 08 00

www.arjo.com/nl-nl

arjo