

PROVIZIO[®] SEM SCANNER

GATEWAY SYSTEM

BRUGERVEJLEDNING

Bruin Biometrics, LLC

10877 Wilshire Blvd, Suite 1600

Los Angeles, CA 90024 USA

Telefon: (310) 268-9494

E-mail: customerservice@bruinbiometrics.com

Websted: www.sem-scanner.com

Indholdsfortegnelse

I. ADVARSLER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER.....	4
I.1. Advarsler.....	4
I.2. Forsigtig.....	5
2. GENERELT	5
2.1. Formål	5
2.2. Krav.....	5
2.3. Nomenklatur.....	6
2.4. Indikationer for brug.....	6
2.5. Kontraindikationer	6
2.6. Tilsigtet brugerprofil	6
2.7. Bivirkninger	6
2.8. Garanti og ansvarsfraskrivelse	6
2.8.1. Undtagelser	7
2.8.2. Ansvarsfraskrivelse for yderligere garantier.....	7
2.9. Tabel over symboler	8
3. LOGGER IND.....	9
3.1. Indtast legitimationsoplysninger	9
3.2. Vælg et sprog	9
4. KLINISK ROLLE.....	11
4.1. Patientliste	11
4.2. Patientkort.....	12
4.3. Eksportér data	13
5. ADMINISTRATORROLLE	15
5.1. Dashboard (Betjeningspanel).....	15
5.2. LDAP-kortlægning	16
5.3. Datakortlægning	18
5.4. Enhedsstatus.....	18
5.5. Opsætning.....	20

5.6.	Indstillinger	21
5.7.	Eksportér data	21
6.	HÅNDHOLDT SUPPORT	23
6.1.	Elektromagnetisk miljø	23
6.2.	Elektromagnetisk immunitet	24
6.3.	Separationsafstand	26
6.4.	Specifikationer	27
7.	FEJLFINDING	28

I. Advarsler og sikkerhedsforanstaltninger

Provizio SEM Scanner og Provizio SEM Scanner S er designet og konstrueret i overensstemmelse med gældende amerikanske (USA) regler og krav samt amerikanske og internationale standarder for drift af elektrisk udstyr, elektromagnetisk kompatibilitet og fastsatte sikkerhedskrav.

Forkert brug eller håndtering kan imidlertid resultere i skader og/eller personskade. For at forhindre beskadigelse af udstyret bedes du læse disse betjeningsanvisninger omhyggeligt, inden du bruger dit Provizio SEM-scannersystem. Opbevar disse anvisninger et sikkert sted. Følg anvisningerne herunder for at sikre sikker og problemfri drift af dit system.

Rx ONLY

Advarsel: Føderal (amerikansk) lovgivning begrænser denne enhed til salg af eller efter ordre fra en læge eller andet autoriseret sundhedspersonale.



I.1. Advarsler

- ADVARSEL: Standarden for pleje skal følges for at reducere risikoen for at udvikle tryksår. Aflæsninger fra Provizio SEM-scannere kan bruges til at understøtte øget behandling; men bør aldrig danne grundlag for reduceret behandling.
- ADVARSEL: Denne enhed er ikke beregnet til at finde eller diagnosticere tryksår.
- ADVARSEL: Brug ikke Provizio SEM-scannere på ødelagt eller på anden måde kompromitteret hud.
- ADVARSEL: Må kun anvendes med Provizio-systemkomponenter.
- ADVARSEL: For at forhindre spredning af infektioner skal Provizio SEM-scannere rengøres og desinficeres korrekt i henhold til anvisningerne i dette dokument, når de har været anvendt på en patient.
- ADVARSEL: For at forhindre krydskontaminering af patienter skal du bruge en ny, uåbnet sensor til engangsbrug pr. patient pr. session. Flere anatomiske steder kan scannes ved hjælp af den samme sensor i en enkelt session, men sørg for, at der bruges en ny sensor til hver nye session.
- ADVARSEL: Forsøg ikke at rengøre eller desinficere en kontamineret sensor til engangsbrug.

- **ADVARSEL:** Hvis enheden kommer i kontakt med kontaminerede overflader (hvis den f.eks. falder på gulvet), skal den rengøres og desinficeres, inden der foretages en anden patientaflæsning.
- **ADVARSEL:** Forsøg ikke at adskille eller på anden måde ændre Provizio SEM-scannere, da dette kan medføre utilsigtede risici. Provizio SEM-scannersystemet må kun serviceres af producenten (Bruin Biometrics) eller et Bruin Biometrics autoriseret servicecenter. Kontakt din produktspecialist eller kundeservice repræsentant angående eventuelle enheder, der ikke fungerer korrekt.
- **ADVARSEL:** For at undgå risiko for elektrisk stød må dette udstyr kun tilsluttes en strømforsyning med beskyttelsesjording.
- **ADVARSEL:** For at undgå eksplosionsrisiko bør Provizio SEM-scannere ikke anvendes i nærheden af brændbare bedøvelsesmidler.
- **ADVARSEL:** Provizio SEM Scanner S fungerer ikke korrekt, før der installeres et sensorhoved til engangsbrug.
- **ADVARSEL:** Sørg for, at der ikke er nogen fremmedlegemer i opladningsstikket, inden du placerer scanneren i opladningsstikket.

1.2. Forsigtig

- **FORSIGTIG:** Undersøg Provizio SEM-scanneren for skader eller skarpe kanter før hver brug. Hvis der findes skader eller skarpe kanter, bedes du kontakte kundeservice eller din produktspecialist. Forsøg ikke at bruge enheden.
- **FORSIGTIG:** Sørg for, at netledningen er tilsluttet strømforsyningen, og at enheden er fuldt opladet inden brug.
- **FORSIGTIG:** Nedsænk ikke Provizio SEM-scanneren i væske. Nedsænkning kan beskadige scanneren og forhindre, at den fungerer normalt.

2. Generelt

2.1. Formål

Dette dokument beskriver, hvordan du opretter forbindelse til Gateway-applikationen, der er installeret på en institution og guider en bruger gennem de forskellige skærme.

2.2. Krav

Bruin Biometrics Webserver Virtual Machine (VM).

2.3. Nomenklatur

Virtuel maskine: Bruin Biometrics Webserver VM, der er installeret på den institution-leverede server og giver et arbejdsmiljø til Bruin Biometrics Web-applikationen.

Tryksår kaldes også trykskader, liggesår eller siddesår.

2.4. Indikationer for brug

Provizio SEM-scanneren og Provizio SEM-scanneren er beregnet til at blive brugt af sundhedspersonale som et supplement til plejestandarden ved vurdering af hæle og korsben (sakrum) hos patienter, der har øget risiko for tryksår.

2.5. Kontraindikationer

Må ikke bruges på beskadiget hud.

2.6. Tilsigtet brugerprofil

Systemet er beregnet til brug af sundhedspersonale.

2.7. Bivirkninger

Der er ingen kendte bivirkninger ved brug af scanneren.

2.8. Garanti og ansvarsfraskrivelse

Denne vejledning er beregnet til at give anvisninger om korrekt brug af SEM. Den skal bruges sammen med passende træning. Bruin Biometrics LLC garanterer, at Provizio SEM-scanneren er fri for defekter i forhold til materialer og håndværksmæssig udførelse i tre (3) år fra købsdatoen fra Bruin Biometrics eller dennes datterselskaber. Denne garanti gives kun til den oprindelige køber af SEM-scanneren. Bruin Biometrics forpligtelse under garantien er at sørge for reparation eller efter eget valg at levere et erstatningsprodukt. Intet andet retsmiddel kan kræves i henhold til denne garanti. Alle særlige, tilfældige og yderligere skader er ikke omfattet.

Der er ingen forhold forbundet med lakering, emaljering, oxidation og lignende beskyttende overflader såvel som belægning med tætningsmiddel, der kan blødgøres igen ved temperaturer, som kan forventes under normal drift.

For at anmode om reparation eller udskiftning i henhold til denne garanti skal købere kontakte deres lokale kundeserviceudbyder.

Garantibetingelserne kan variere i nogle lande. Kontakt din kundeserviceudbyder for at få oplysninger om garantibetingelserne.

Risikoen for tab eller skade under forsendelser under denne garanti bæres af den part, der sender produktet. Produkter, der sendes af køberen under denne garanti, skal emballeres på passende vis for at beskytte produktet. Hvis køberen sender et produkt til Bruin Biometrics i uegnet emballage, formodes enhver fysisk skade, der findes på produktet ved modtagelse og undersøgelse af Bruin

Biometrics, og som ikke tidligere er rapporteret, at have fundet sted under transit og vil være købers ansvar.

2.8.1. Undtagelser

Brug af instrumentet på en anden måde end som beskrevet i denne vejledning kan medføre, at det ikke fungerer korrekt. Denne garanti er begrænset til mangler og materialer, der kan tilskrives en fejl eller defekt i SEM-scanneren.

Denne garanti gælder ikke for Garanterede produkter eller dele deraf: (a) der har været udsat for misbrug, forsømmelse eller ulykke, (b) der er blevet beskadiget af årsager, der ligger uden for det Garanterede Produkt, (c), der er blevet brugt i overtrædelse af Bruin Biometrics brugsvejledning, (d) hvor serienummeret er blevet fjernet eller gjort ulæseligt, (e) der er blevet ændret af andre end Bruin Biometrics eller dets autoriserede servicecenter, medmindre det er godkendt af Bruin Biometrics før en sådan service, (f) det er udstyr, der sælges som brugt, eller (g), der udsættes for agenter, der er anført i Tabel I nedenfor. Tabel I er ikke en udtømmende liste over agenter, der kan kompromittere SEM-scannernes integritet.

Tabel I. Stoffer, der aldrig bør bruges på SEM-scanneren

Alvorlig påvirkning – anbefales IKKE

Benzen	Cyclohexan	Petroleum	Salpetersyre – 70 %
Carbontetrachlorid	Ethylchlorid	Trichlorethylen	Perchlorethylen
Chlorbenzen	Freon	Lak	Toluen
Kloroform	Benzin, blyfri	Naphtha	Xylen





















2.8.2. Ansvarsfraskrivelse for yderligere garantier

Ingen distributør, forhandler eller anden part er autoriseret til at yde nogen garanti på vegne af Bruin Biometrics eller til at påtage sig på vegne af Bruin Biometrics noget andet ansvar med hensyn til SEM-scanneren.

Indholdet i denne brugsvejledning udgør ikke nogen garanti.

2.9. Tabel over symboler

Tabel 2. Tabel over symboler

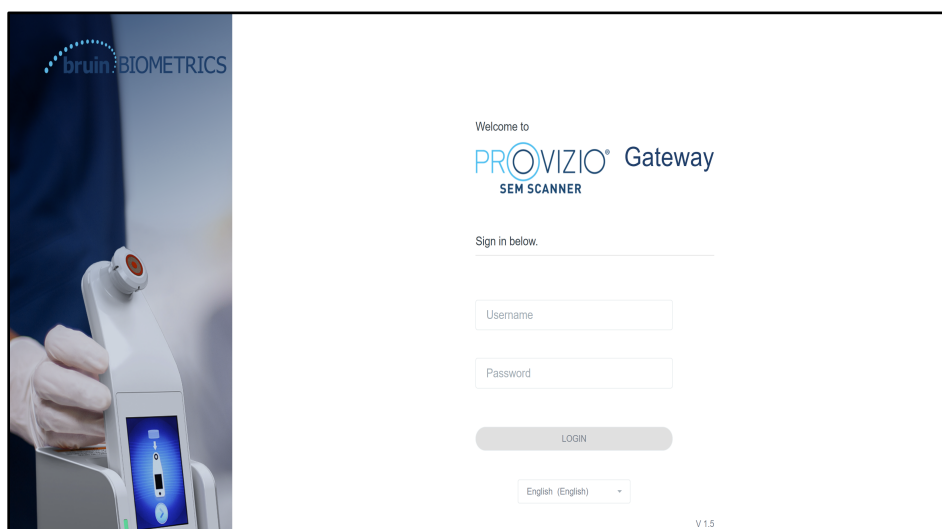
Symbol	Betydning
	Producentens katalogbetegnelse eller nummer
	Serienummer
	Partinummer
	CE-mærkning i overensstemmelse med det europæiske direktiv om medicinsk udstyr
	Den Europæiske Unions autoriserede repræsentant
	FORSIGTIG: Føderal (amerikansk) lovgivning begrænser denne enhed til salg af eller efter ordre fra en læge eller andet autoriseret sundhedspersonale
	Anvisningerne medfølger og skal følges
	Forsigtig eller advarsel
	Bortskaffelse af dette udstyr i henhold til lokale regler for bortskaffelse af elektrisk og elektronisk affald
	Fremstillet af
	Drypvandsbeskyttet udstyr-IPX1: Provizio SEM-scannerkabinettet giver beskyttelse mod de skadelige påvirkninger af væskeindtrængen. (IPX1, i henhold til IEC 60529)
	Type BF anvendt del med IEC-60601-I
	Holdes væk fra sollys
	Opbevares tørt
	Må ikke anvendes, hvis pakken er beskadiget, og enheden indeni ser ud til at være fysisk ødelagt, revnet eller ikke oplades og starter, når brugsanvisningen følges
	Temperaturgrænser (eksempler på grænser vist)
	Fugtighedsgrænser (eksempler på grænser vist)
	Pakkens indhold
	Kun til brug med en enkelt patient
	Ikke-steril

3. Logger ind

Uanset hvilke privilegier du har inden for Gateway, starter dit login på samme måde.

3.1. Indtast legitimationsoplysninger

Åbn en browser, og indtast URL'en til Gateway inden for institutionens netværk. Dette skulle åbne loginskærmen fra Gateway.

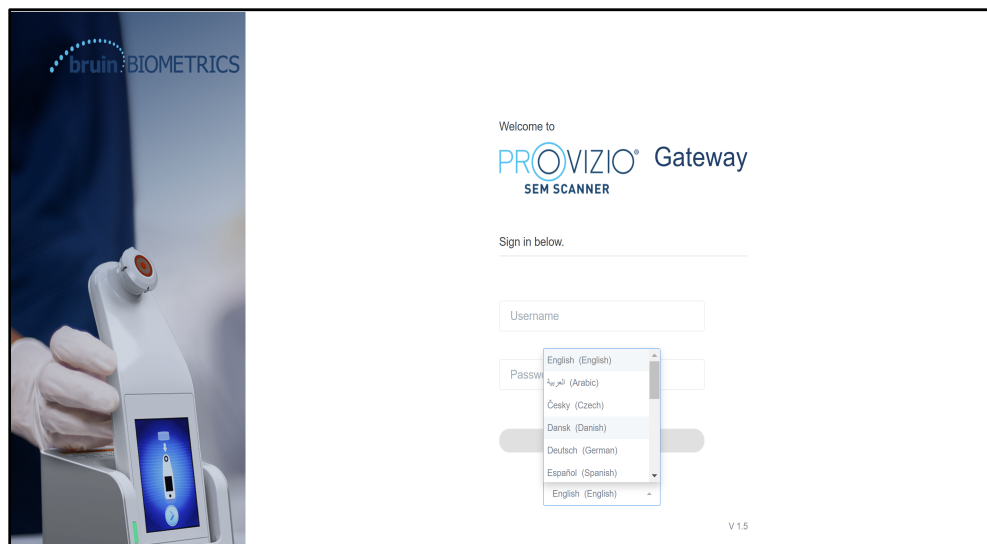


Figur 1 Gateway-loginskærm

Indtast det brugernavn og den adgangskode, du bruger til andre applikationer inden for din institution. Klik på LOGIN-knappen.

3.2. Vælg et sprog

Valget af Gateway-sprog viser sproget for facilitetsopsætningen under konfigurationen af administratoren. Det giver dog hver bruger mulighed for at vælge sprog ved deres login til deres session.



Figur 2 Brugerens sprogvvalg

Når du klikker på LOGIN bliver du ført til det første skærbillede for din rolle.

4. Klinisk rolle

4.1. Patientliste

Dette skærbillede viser en liste over alle patienter, der i øjeblikket er under behandling i din institution.

PATIENT	PATIENT ID	LAST READING	LEFT HEEL DELTA	RIGHT HEEL DELTA	SACRUM DELTA
Azar Hosseini	0722167969388	12 JUN 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Ea Tipene	0614725422806	10 JUN 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Miglana Tadic	0247629296661	08 JUN 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Stephen Shaw	0186538797811	02 JUN 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Babila Elwélé	0358379867816	20 MAY 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Iruka Akuchi	0321911792088	12 MAY 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7

Figur 3 Patientliste-skærm

Patientlisten viser kolonner med navn, patient-id, dato for sidste aflæsning og sidste delta-værdier for venstre hæl, højre hæl og korsben (sakrum). Hver kolonne kan sorteres ved at klikke på overskriften. Der er et SØGE-felt til at finde navne- og PID-felter. Hvis du holder musen over "PATIENTER, SCANNET I DE SISTE 3 DAGE", åbnes et pop op-vindue

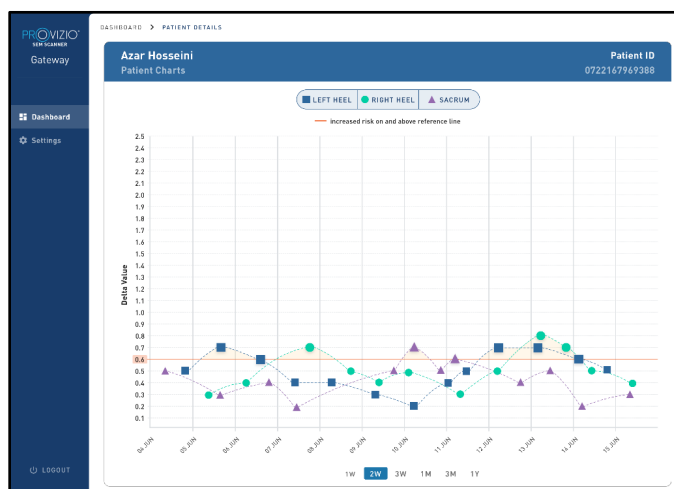
PATIENT	PATIENT ID	LAST READING	LEFT HEEL DELTA	RIGHT HEEL DELTA	SACRUM DELTA
Azar Hosseini	0722167969388	12 JUN 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Ea Tipene	0614725422806	10 JUN 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Miglana Tadic	0247629296661	08 JUN 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Stephen Shaw	0186538797811	02 JUN 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Babila Elwélé	0358379867816	20 MAY 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7
Iruka Akuchi	0321911792088	12 MAY 2019 14:09:53	0.3	0.5	0.7

Figur 4 Patienter scannet i de sidste tre dage

Klik på en patients navn for at se patientkortet.

4.2. Patientkort

Siden med **patientkortet** viser et diagram over delta-værdierne over en periode, der kan vælges ved hjælp af knappen nederst på siden. Dette eksempel er for en 2-ugers periode. Den orange linje er 0,6-tærsklen for et handlingsbart delta. Ikonforklaringen vises øverst på siden.



Figur 5 Patientkort

Hvis du holder markøren over et ikon, vises de numeriske detaljer for det datapunkt.



Figur 6 Datapunkt Detaljer

Når man klikker på et ikon vises en pop-up med et diagram over de SEM-værdier, der blev taget for at generere denne delta-værdi.



Figur 7 SEM-værdier for et datapunkt

Luk browservinduet for at afslutte sessionen.

4.3. Eksportér data

Funktionen Eksporter data giver brugerne mulighed for at vælge kriterier og Eksportere SEM-data i CSV-format for de valgte indstillinger.

PATIENT	PATIENT ID	READING DATE/TIME	SACRUM DELTA	RIGHT HEEL DELTA	LEFT HEEL DELTA
90YRBKJyt	9WfagK06x	6/1/2021 10:50:12 AM	0.0	0.0	54.3
90YRBKJyt	X0LNS-H0TB9	6/1/2021 4:21:44 PM	0.4	0.3	0.1

Figur 8en Eksportér SEM-datavisning

De tilgængelige filtre og muligheder for dataeksport er:

- Alle patienter eller udvalgte patienter
- Ukrypteret (rigtigt patient-id og patientnavn) eller Krypterede data (ikke-identificerbart patient-id og patientnavn)
- For ukrypterede data vises følgende advarsel:
 - Eksporterede patientdata bliver UKRYPTEREDE. Korrekte beskyttelsesforanstaltninger skal være på plads for at sikre data.
- Filtrer efter datointerval
- Filtrer efter aflæsningstype (SEM, højre hæl, venstre hæl)
- Se data på skærmen
- Eksporter data i CSV-format

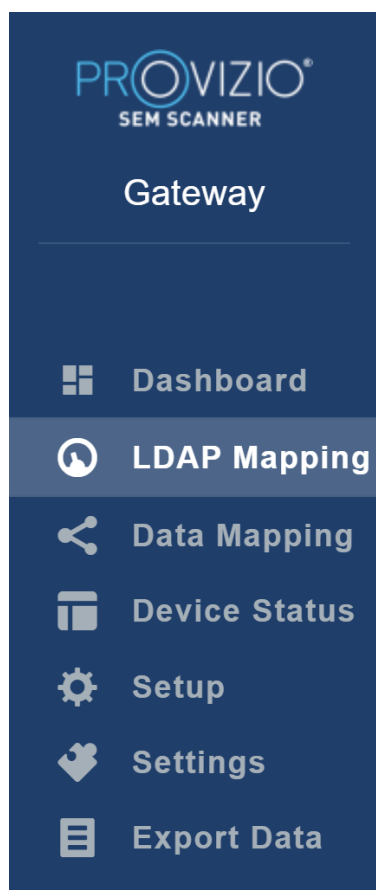
Når man klikker på menuen til venstre "Eksportér data" åbnes ovenstående skærbillede. Vælg de ønskede indstillinger, og klik på "Vis data" for at opdatere dataene på skærmen.

"Download CSV" aktiveres, når du har "Opdateret data" ved at klikke på "Vis data".

Ved at klikke på "Download CSV" downloades filen (csv eller zip) på din computers harddisk i downloadmappen. Den kan også åbnes i Excel.

5. Administratorrolle

Admin-menuen viser flere muligheder for at tillade styring af **Dashboard**, **Enheder**, **Sprogindstillinger**, **Databaseopsætning** og **Datakortlægning**.

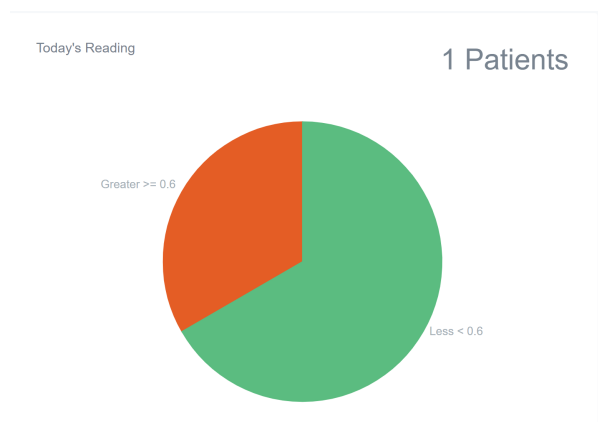


Figur 9 Admin-Menu

5.1. Dashboard (Betjeningspanel)

Dashboardet viser procentdelen af patienter, der er blevet scannet ved hjælp af ProVizio SEM-scanneren og er enten over eller under 0,6-tærsklen den dag.

For eksempel: På nedenstående billede blev en enkelt patient scannet, SACRUM (korsbenet) blev scannet som højere end 0,6, mens både højre og venstre hæle blev scannet som lavere end 0,6



Figur 10 Dashboard-diagram

Linjediagrammet for den **Samlede Analyse** viser det samlede antal delta-aflæsninger i den sidste 7-dages periode, kategoriseret som enten lav risiko ($<0,6$) eller høj risiko ($> 0,6$) dag for dag.

For eksempel: På billedet nedenfor blev diagrammet oprettet den 9. juli. Der blev ikke aflæst den 3. juli, 4. juli og 5. juli. Derefter var der så i alt 5 aflæsninger den 6. juli. 1 aflæsning var højere end 0,6, mens 4 aflæsninger var lavere end 0,6. Der blev ikke aflæst den 7. juli, 8. juli og 9. juli.




Figur 11 Analysediagram

5.2. LDAP-kortlægning

Vælg **Administrator** eller **Klinisk** i rullemenuen **Lokale roller**.

LOCAL ROLES

Admin

 Save

Figur 12Vælg rolle til kort

Søg efter **LDAP-rolle**tabellen til højre eller rul til den rigtige LDAP-rolle.

Marker de relevante afkrydsningsfelter for at vælge roller fra **LDAP-rolle**tabellen til højre.

PROVIZIO
SEM SCANNER

Gateway

Dashboard

LDAP Mapping

Data Mapping

Device Status

Setup

Settings

Export Data

Logout

My Dashboard


LDAP Mapping

Security

Q Search by Role Name

LOCAL ROLES

Admin

 Save

LDAP ROLES

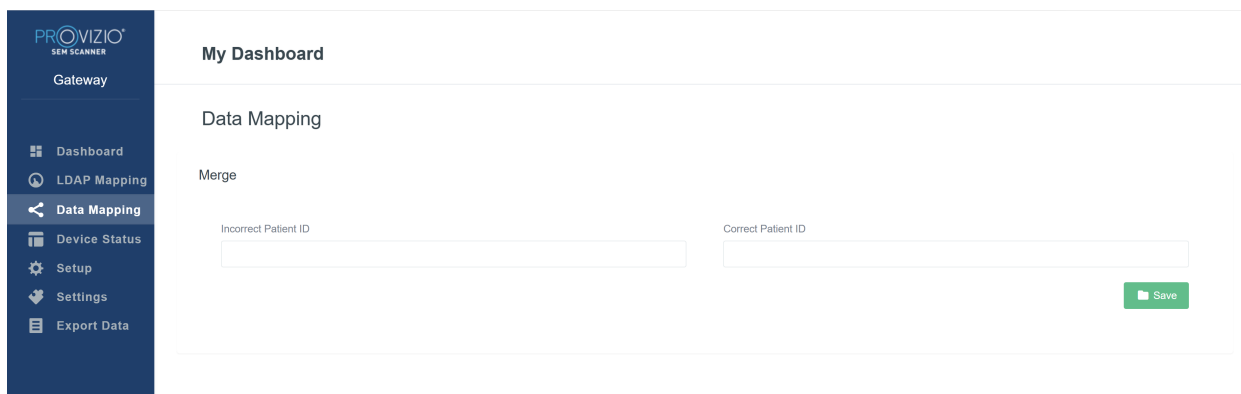
	Description
<input type="checkbox"/>	Administrators
<input type="checkbox"/>	Users
<input type="checkbox"/>	Guests
<input type="checkbox"/>	Print Operators
<input type="checkbox"/>	Backup Operators

Figur 13en rollekortlægning

Klik på **Gem** for at gemme dine indstillinger.

5.3. Datakortlægning

Datakortlægningen giver brugeren mulighed for at rette ethvert patient-ID, der kan være blevet indtastet forkert eller opdateret efter scanningen, f.eks. fra et midlertidigt ID til et permanent ID.

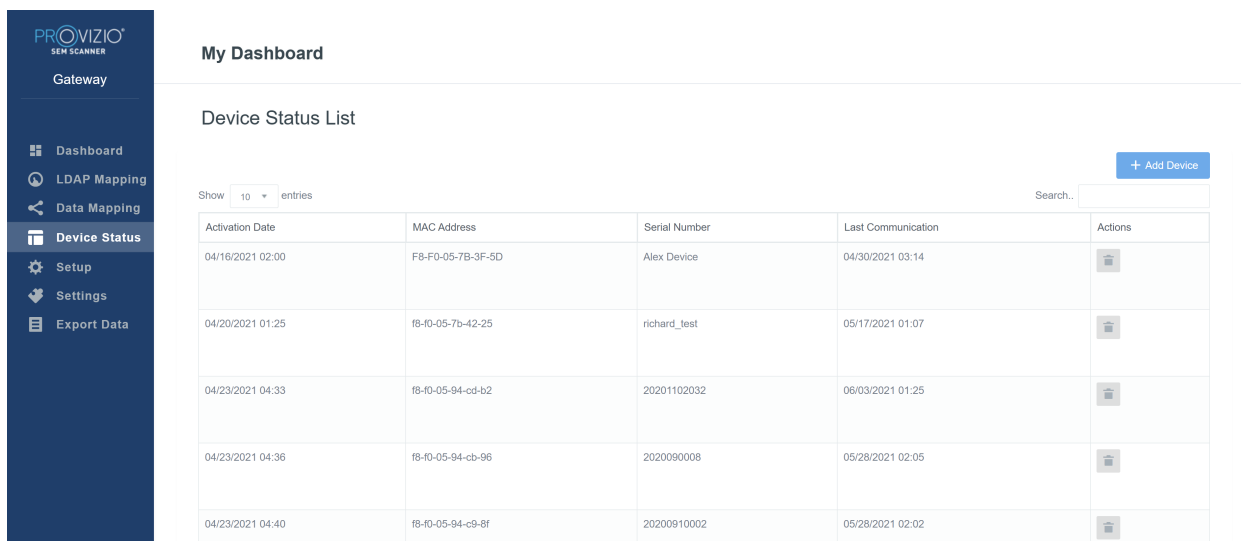







Figur 13b Datakortlægning

Klik på **Gem** for at gemme din datakortlægning.

5.4. Enhedsstatus

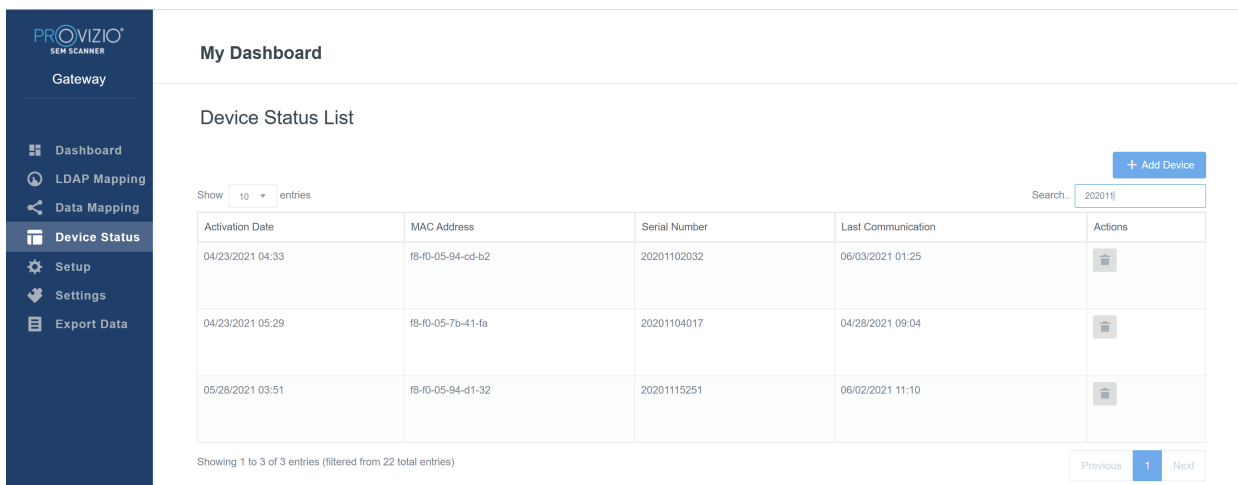
Enhedsstatuslisten viser oplysninger om alle aktiverede enheder inklusive **aktiveringsdato**, **MAC-adresse**, **serienummer**, **sidste kommunikation** og **handling**. Alle kolonner kan sorteres.



Activation Date	MAC Address	Serial Number	Last Communication	Actions
04/16/2021 02:00	F8-F0-05-7B-3F-5D	Alex Device	04/30/2021 03:14	
04/20/2021 01:25	f8-f0-05-7b-42-25	richard_test	05/17/2021 01:07	
04/23/2021 04:33	f8-f0-05-94-cd-b2	20201102032	06/03/2021 01:25	
04/23/2021 04:36	f8-f0-05-94-cb-96	2020090008	05/28/2021 02:05	
04/23/2021 04:40	f8-f0-05-94-c9-8f	20200910002	05/28/2021 02:02	

Figur 14 Enhedsstatus

Indtast et nøgleord i **søgefeltet** øverst til højre for at få vist oplysninger, der matcher søgestrengen. Oplysninger fra alle kolonner kan søges.



My Dashboard

Device Status List

Show 10 entries

Search: 202011

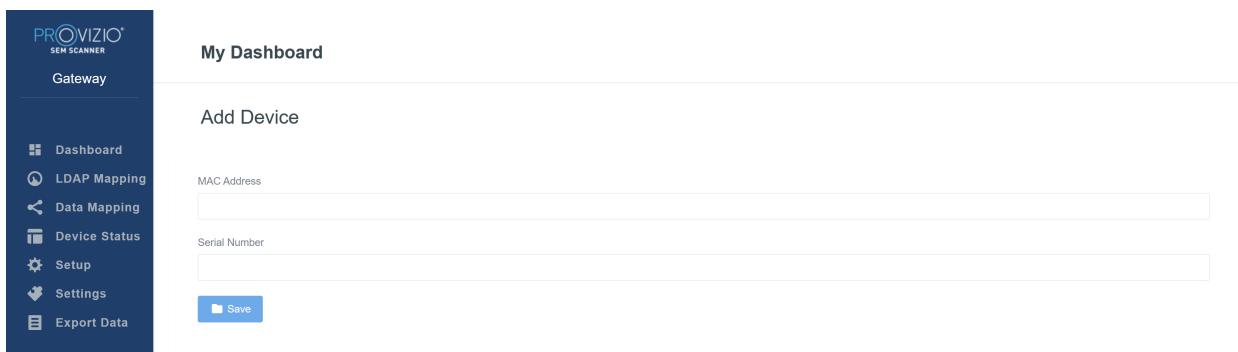
Activation Date	MAC Address	Serial Number	Last Communication	Actions
04/23/2021 04:33	f8-f0-05-94-cd-b2	20201102032	06/03/2021 01:25	
04/23/2021 05:29	f8-f0-05-7b-41-fa	20201104017	04/28/2021 09:04	
05/28/2021 03:51	f8-f0-05-94-d1-32	20201115251	06/02/2021 11:10	

Showing 1 to 3 of 3 entries (filtered from 22 total entries)

Previous 1 Next

Figur 15 Enhedssøgeresultater

Klik på **Tilføj enhed** for at indtaste en ny SEM-scanner med MAC-adresse og serienummer.



My Dashboard

Add Device

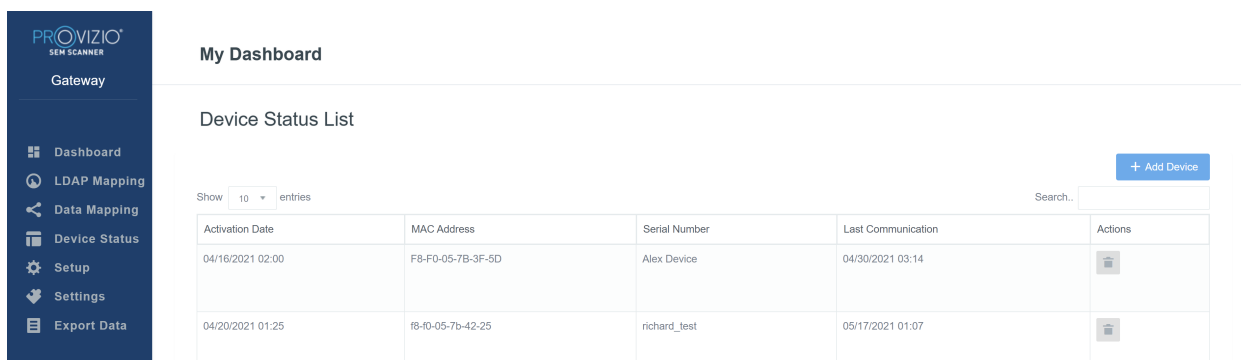
MAC Address

Serial Number

Figur 16 Tilføj enhed

Klik på **Gem** for at gemme den nye enhed.

ADVARSEL! Uoprettelig: Klik på **Handlinger** for at fjerne en enhed fra Gateway.



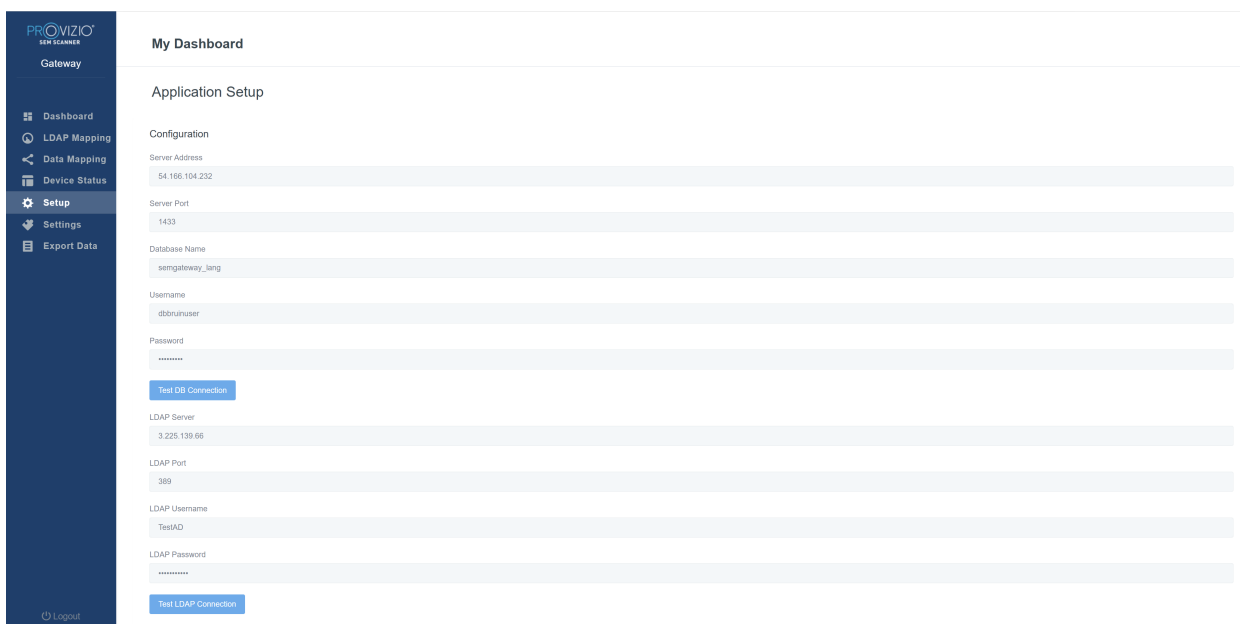
The screenshot shows the 'My Dashboard' section of the PROVIZIO SEM SCANNER Gateway. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: Dashboard, LDAP Mapping, Data Mapping, Device Status, Setup, Settings, and Export Data. The main content area is titled 'My Dashboard' and contains a 'Device Status List' section. Above the list is a '+ Add Device' button and a search bar. The list has a 'Show 10 entries' dropdown and a table with the following data:

Activation Date	MAC Address	Serial Number	Last Communication	Actions
04/16/2021 02:00	F8-F0-05-7B-3F-5D	Alex Device	04/30/2021 03:14	[Icon]
04/20/2021 01:25	f8-f0-05-7b-42-25	richard_test	05/17/2021 01:07	[Icon]

Figur 17 Fjern enhed

5.5. Opsætning

Opsætningskærmen viser **Databaseinfo** og **LDAP-info** for den oprindeligt indstillede serveradresse, serverport, brugernavn og adgangskode.

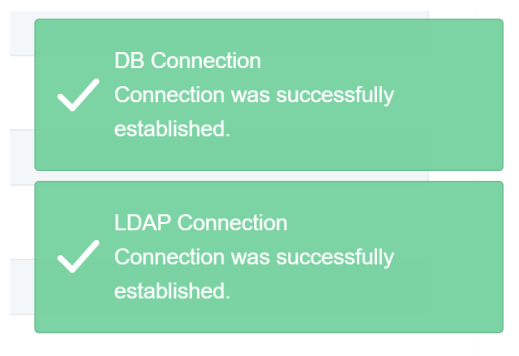


The screenshot shows the 'Application Setup' configuration screen in the PROVIZIO SEM SCANNER Gateway. The sidebar is the same as in the previous figure. The main content area is titled 'Application Setup' and contains a 'Configuration' section with the following fields:

- Server Address: 54.166.104.232
- Server Port: 1433
- Database Name: semgateway_lang
- Username: dbbrunuser
- Password: [Redacted]
- Test DB Connection: [Button]
- LDAP Server: 3.225.139.66
- LDAP Port: 389
- LDAP Username: TestAD
- LDAP Password: [Redacted]
- Test LDAP Connection: [Button]

Figur 18 Database- og LDAP-informationsskærm

Ingen redigeringer kan foretages her, men hvis du vil sikre dig, at **databaseoplysningerne** er korrekte, skal du klikke på den blå **Test DB-forbindelse og/eller Test LDAP-forbindelsesknappen** nederst til venstre. Hvis det er korrekt, vises en bekræftelsesmeddelelse øverst til højre.

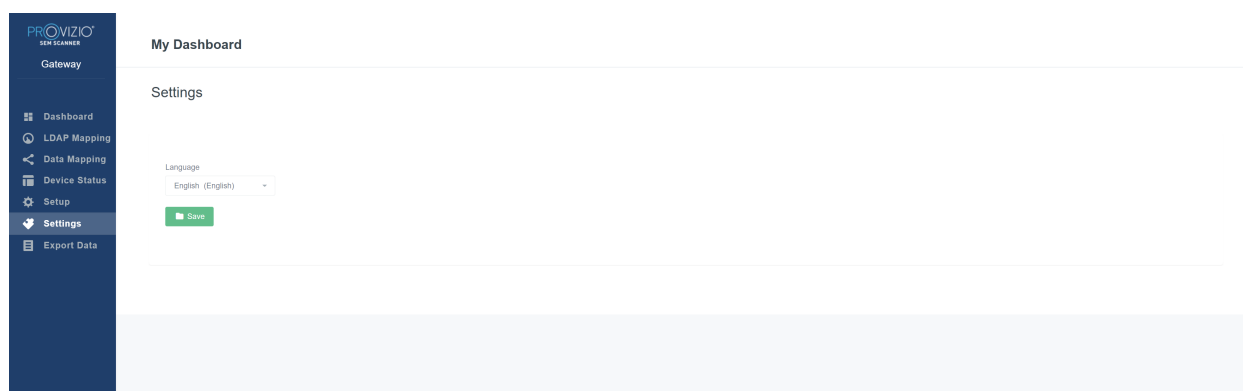


Figur 19 Test af DB & LDAP-forbindelses succes

Bemærk: Dette er en skrivebeskyttet skærm, hvor en administratorbruger kan bekræfte forbindelsen, men brugeren kan ikke ændre nogen installationsdata.

5.6. Indstillinger

Siden med **Indstillinger** giver en bruger mulighed for at indstille Gateway's standardsprog. Dette vil blive brugt overalt for enhver bruger, medmindre brugeren ændrer det for en session.



Figur 20 Indstillingsskærm

Vælg det ønskede sprog

Klik på knappen **Gem** for at gemme indstillingerne.

5.7. Eksporter data

Funktionen **Eksporter data** giver brugerne mulighed for at vælge kriterier og Eksportere SEM-data i CSV-format for de valgte indstillinger.

Export Data

Export Data For All Patients ☒
 Encrypted Data ☒

Filter By Patient ID

Filter By Date Range to

Filter By Reading Type
 Sacrum ☒ Right Heel ☒ Left Heel ☒

[View Data](#) [Download CSV](#)

Patient ID	Patient Name	Reading DateTime	Sacrum Delta	Right Heel Delta	Left Heel Delta
IsaMgIgmKcdFV0i40BqQ==	wYKL42NCTM1d4M5u4KKWCJRkYVYGAY0XhuXV=	04/19/2021 09:54	0.4	0.5	0.2
IsaMgIgmKcdFV0i40BqQ==	wYKL42NCTM1d4M5u4KKWCJRkYVYGAY0XhuXV=	04/19/2021 13:54	0.2	0.5	0.1
sAlpIgmKcdFV0i40BqQ==	T2s5d0d1AgesdFQuic2Dh=	04/19/2021 23:54	0.4	0.5	0.2

Showing 3 to 10 of 10 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

Figur 21 Eksportér SEM-datavisning

De tilgængelige filtre og muligheder for dataeksport er:

- Alle patienter eller udvalgte patienter
- Ukrypteret (rigtigt patient-id og patientnavn) eller Krypterede data (ikke-identificerbart patient-id og patientnavn)
- For ukrypterede data vises følgende advarsel:
 - Eksporterede patientdata bliver UKRYPTEREDE. Korrekte beskyttelsesforanstaltninger skal være på plads for at sikre data.
- Filtrer efter datointerval
- Filtrer efter aflæsningstype (SEM, højre hæl, venstre hæl)
- Se data på skærmen
- Eksporter data i CSV-format

Når man klikker på menuen til venstre "Eksportér data" åbnes ovenstående skærmbillede. Vælg de ønskede indstillinger, og klik på "Vis data" for at opdatere dataene på skærmen.

"Download CSV" aktiveres, når du har "Opdateret data" ved at klikke på "Vis data".

Ved at klikke på "Download CSV" downloades filen (csv eller zip) på din computers harddisk i downloadmappen. Den kan også åbnes i Excel.

Luk browseren for at afslutte sessionen.

6. Håndholdt support

Disse data er inkluderet i henhold til IEC 60601-1-mærkningskrav.

6.1. *Elektromagnetisk miljø*

Provizio SEM-scannerne er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er specificeret i Tabel 3. Elektromagnetisk miljø. Brugere skal sikre, at Provizio SEM-scannere anvendes i et sådant miljø.


Tabel 3. Elektromagnetisk miljø

Emissionstest	Overensstemmelse	Elektromagnetisk miljø – vejledning
RF-emissioner CISPR 11	Gruppe I	Provizio SEM-scanner 250 enheden bruger kun RF-energi til sin interne funktion. Derfor er RF-emissionerne meget lave og forårsager sandsynligvis ikke interferens i elektronisk udstyr i nærheden.
RF-emissioner CISPR 11	Klasse B	Provizio SEM-scanner 250 er egnet til brug i alle andre enheder end private hjem og i virksomheder, der er tilsluttet et lavspændingsnet, som forsyner bygninger, der bruges til boligformål.
Harmoniske emissioner IEC 61000-3-2	Overholder	
Spændingsudsving/flimmer emissioner IEC 61000-3-3	Overholder	

6.2. Elektromagnetisk immunitet

Tabel 4. Elektromagnetisk immunitet

Immunitets test	IEC 60601 Testniveau	Overensstemmelse	Elektromagnetisk miljø – vejledning
Elektrostatisk afladning (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV kontakt ± 15 kV luft	± 8 kV kontakt ± 15 kV luft	Gulve skal være af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulvene er dækket af syntetisk materiale, skal den relative fugtighed være mindst 30 %.
Elektrisk hurtig spændingsvariation/sprængning IEC 61000-4-4	± 2 kV for strømforsyningsledninger ± 1 kV for input-/outputledninger	± 2 kV for strømforsyningsledninger ikke relevant (enheden indeholder ikke nogen signal-, kontrol- eller telekommunikationsledninger)	Strømkvaliteten skal være den samme som i et typisk kommercielt eller organisationsmæssigt miljø.
Spændingsbølge IEC 61000-4-5	± 1 kV ledning(er) til ledning(er) ± 2 kV ledninger til jorden	± 1 kV ledning(er) til ledning(er) ± 2 kV ledninger til jorden	Strømkvaliteten skal være den samme som i et typisk kommercielt eller organisationsmæssigt miljø.
Spændingsfald, korte afbrydelser og spændingsvariationer på strømforsyningsinputledninger IEC 61000-4-11	< 5 % UT (> 95 % fald i UT) i 0,5 cyklusser 40 % UT (60 % fald i UT) i 5 cyklusser 70 % UT (30 % fald i UT) i 30 cyklusser < 5 % UT (> 95 % fald i UT) i 5 sekunder	< 5 % UT (> 95 % fald i UT) i 0,5 cyklusser 40 % UT (60 % fald i UT) i 5 cyklusser 70 % UT (30 % fald i UT) i 30 cyklusser < 5 % UT (> 95 % fald i UT) i 5 sekunder	Strømkvaliteten skal være den samme som i et typisk kommercielt eller organisationsmæssigt miljø. Hvis brugeren af SEM-scanner 200 opladningssystemet kræver fortsat drift under strømafbrydelser, anbefales det, at SEM-scanner 200 opladningssystemet får strøm fra en uafbrudt strømforsyning eller et batteri.
Driftsfrekvent (50/60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Driftsfrekvente magnetfelter skal være på et niveau, der er karakteristisk for en typisk placering i et typisk kommercielt eller organisationsmæssigt miljø.
Ledningsbåret RF IEC 61000-4-6	3 V _{rms} 150 kHz til 80 MHz	3 V _{rms}	Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr bør ikke anvendes tættere på nogen del af SEM 200 scannersystemet, herunder kabler, end den anbefalede separationsafstand beregnet ud fra den ligning, der gælder for senderens frekvens.

Udstrålet RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz til 2,7 GHz	3 V/m	<p>Anbefalet separationsafstand:</p> $d = 1.2 \cdot \sqrt{P} \quad 150 \text{ kHz til } 80 \text{ MHz}$ $d = 1.2 \cdot \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz til } 800 \text{ MHz}$ $d = 2.3 \cdot \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz til } 2,7 \text{ GHz}$ <p>hvor P er senderens maksimale udgangseffektklassificering i watt (W) ifølge producenten af senderen, og d er den anbefalede separationsafstand i meter (m).</p> <p>Feltstyrker fra fast RF-sender som bestemt ved en elektromagnetisk undersøgelse af stedet a skal være mindre end overensstemmelsesniveauet i hvert frekvensområde b.</p> <p>Forstyrrelser kan forekomme i nærheden af</p>  <p>udstyr mærket med følgende symbol:</p>
-------------------------------	--------------------------------	-------	--

6.3. Separationsafstand

Provizio SEM-scanneren er beregnet til brug i et elektromagnetisk miljø, hvor udstrålede RF-forstyrrelser kontrolleres. Brugeren af Provizio SEM-scanneren kan hjælpe med at forhindre elektromagnetisk interferens ved at opretholde en minimumsafstand mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr (sendere) og Provizio SEM-scanneren som anbefalet nedenfor i henhold til kommunikationsudstyrets maksimale udgangseffekt. Den anbefalede separationsafstand mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr og Provizio SEM-scanneren er angivet i Tabel 5.

Tabel 5. Separationsafstand

Separationsafstand i henhold til senderens frekvens (meter)			
Nominel maksimal udgangseffekt for senderen (W)	150 kHz til 80 MHz $d = 1.2 \cdot \sqrt{P}$	80 MHz til 800 MHz $d = 1.2 \cdot \sqrt{P}$	800 MHz til 2,5 GHz $d = 2.3 \cdot \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

For sendere, der er klassificeret med en maksimal udgangseffekt, som ikke er angivet ovenfor, kan den anbefalede separationsafstand d i meter (m) estimeres ved hjælp af den ligning, der gælder for senderens frekvens, hvor P er senderens maksimale effektklassificering i watt (W) ifølge producenten af senderen.

BEMÆRK: Ved 80 MHz og 800 MHz gælder det højere frekvensområde.

BEMÆRK: Disse retningslinjer gælder muligvis ikke i alle situationer. Elektromagnetisk propagation påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.

6.4. Specifikationer

Tabel 6. Specifikationer

Element	Specifikationer
Anvendt del	Type BF
Batterilevetid	3 timer (typisk)
Metode til rengøring og desinfektion	Rengør enheden som angivet i brugervejledningen
Beskyttelse mod vandindtrængen	IPX I
Driftsperiode	Kontinuerlig drift
Strømkilde	Internt drevet udstyr
SEM-værdiområde	0,3 til 3,9 SEM-værdienheder
Repeterbarhed for SEM-værdi ¹	+/- 0,2 SEM-værdienheder
Opbevaring	Provizio SEM-scanneren bør kun opbevares ved temperaturer i området fra -20 °C til 45 °C ved en relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende) på 5 % til 90 %.
Driftsbetingelser	Provizio SEM-scanneren bør kun betjenes ved temperaturer fra 15 °C til 35 °C ved en relativ luftfugtighed (ikke-kondenserende) på 5 % til 90 %.
AC-vekselspænding for opladningsmåtte	100-240 V
Netstrøm for opladningsmåtte	0,5 A

¹ Repeterbarhed er variationen af en enkelt enhed ved måling af det samme sted af den samme person, når der foretages flere målinger efter hinanden ("gentagelse") på det pågældende tidspunkt.

7. Fejlfinding

Hvis en situation ikke kan løses, bedes du kontakte din systemadministrator eller institutionelle afdeling for informationsteknologi. Hvis situationen stadig ikke kan løses, bedes du kontakte din produktspecialist eller Bruin Biometrics kundeservice.

Tabel 7. Fejlfinding

Problem	Løsning
Logger ind	
Jeg kender ikke URL'en til at oprette forbindelse til Gatewayen.	Kontakt din systemadministrator for at få den korrekte URL til din institutions installation.
Jeg har gateway-URL'en, men min browser opretter ikke forbindelse.	Sørg for, at du har den korrekte URL fra din systemadministrator. Du skal sikre med din systemadministrator, at din computer og dit intranet er konfigureret til at oprette forbindelse til denne URL.
Mit login fungerer ikke.	Gatewayen bruger de samme loginoplysninger, som du bruger til andre aktiviteter. Du har muligvis ikke fået tildelt en Gateway-rolle. Bed din systemadministrator om at tjekke, at du er tildelt en Gateway-rolle.

Problem	Løsning
Patientlister og data	
Jeg kan ikke se en patient på listen.	<p>Dataene er muligvis ikke uploadet endnu. Data uploades kun, når scanneren placeres tilbage i opladeren.</p> <p>Gatewayen bruger det indtastede / scannede patient-id til at hente patientnavn. Sørg for, at patient-ID'et er indtastet korrekt.</p> <p>Hver scanner skal være registreret hos Gatewayen, før data kan registreres. Sørg for, at scanneren er angivet i enhedslisterne.</p>
Der er angivet et patient-id, men intet patientnavn.	<p>Gatewayen bruger det indtastede / scannede patient-id til at hente patientnavn. Sørg for, at patient-ID'et er indtastet korrekt.</p>
En scannning for en patient er ikke på listen.	<p>Dataene er muligvis ikke uploadet endnu. Data uploades kun, når scanneren placeres tilbage i opladeren.</p> <p>Gatewayen bruger det indtastede / scannede patient-id til at hente patientnavn. Sørg for, at patient-ID'et er indtastet korrekt.</p> <p>Hver scanner skal være registreret hos Gatewayen, før data kan registreres. Sørg for, at scanneren er angivet i enhedslisten.</p>
Enhedsliste	
En scanner er ikke på listen.	<p>Hver scanner skal være registreret hos Gatewayen, før data kan registreres. Sørg for, at scanneren er angivet i enhedslisten.</p>

Problem	Løsning
Opsætning af applikation	
DB-forbindelsestest mislykkedes.	Kontakt din systemadministrator for at sikre, at databaseforbindelsesoplysningerne i Gateway er korrekte og aktuelle.
LDAP-forbindelsestest mislykkedes.	Kontakt din systemadministrator for at sikre, at LDAP-forbindelsesoplysningerne i Gateway er korrekte og aktuelle.

Bruin Biometrics produkter er beskyttet af et eller flere patenter.
Se <https://sem-scanner.com/patents> for at få flere oplysninger

©2023 Bruin Biometrics LLC eller dennes associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes.



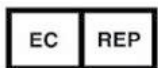
Bruin Biometrics, LLC.

10877 Wilshire Blvd, Suite 1600

Los Angeles, CA 90024, USA

Phone (310) 268-9494

E-mail: info@bruinbiometrics.com



Website: www.sem-scanner.com

Emergo Europe B. V.

Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem,

The Netherlands

Tel: +31 70 345 8570



1639

Australian Sponsor

Emergo Australia

Level 20, Tower II

Darling Park 201

Sussex Street

Sydney, NSW 2000

Australia

