OTOsuite®

OTOsuite

Brukerveiledning

Dok. nr. 7-50-1280-NO/09
Del nr. 7-50-12800-NO

CE
0459

otometrics
a division of natus

Merknad om opphavsrett
© 2012, 2019 Natus Medical Denmark ApS. Med enerett. ® Otometrics, Otometrics-ikonet, AURICAL, MADSEN, Otoscan, ICS og HORTMANN er registrerte varemerker for Natus Medical Denmark ApS i USA og/eller andre land.

Versjonens utgivelsesdato
07.05.2019 (213135)

Teknisk støtte
Vennligst ta kontakt med din leverandør.

Innhold

1 Beskrivelse 4

2 Bruksområde 4

3 Installasjon 5

4 Navigere i OTOsuite 6

5 Lagrer data fra OTOsuite 6

6 Starte OTOsuite 7

7 Velge og opprette klienter i OTOsuite 8

8 Velge testtype 8

9 Aktivere kontrollpanelet 9

10 Velge testøre 9

11 Endre, lagre og laste inn innstillinger for visning og måling 10

12 Vise skjulte dialogbokser 12

13 Angi toneaudiogrammer manuelt 12

14 Konfigurere OTOsuite 12

15 Motta fjernstøtte 17

16 Skrive ut testresultater fra OTOsuite 18

17 Andre referanser 22

18 Produsent 22

19 Advarsler 22

20 Symbolforklaring 22

1 Beskrivelse

OTOsuite er et programvareverktøy som integrerer en pakke av hørselstester og funksjonalitet for tilpassing av høreapparat med muligheter for gjennomgang og rapporter i én enkelt, kraftig PC-applikasjon.

1.1 Noah/OTObase

OTOsuite integreres med:

- Noah-systemer
- Noah-kompatible systemer
- OTObase

Noah og OTObase er produkter for administrasjon av klienter, start av hørselstestapplikasjoner og tilpasningsprogramvare, samt lagring av audiologiske testresultater. OTOsuite kan lagre testresultater med Noah eller OTObase.

Noah-systemet er et produkt fra HIMSA.OTObase er et produkt fra Otometrics.

***Merk** • Når det henvises til Noah/OTObase i denne håndboken, gjelder denne henvisningen også Noah-kompatible systemer.*

1.2 Otometrics testapparater

OTOsuite er beregnet for å brukes med testapparater produsert av Otometrics.

Denne håndboken beskriver generelle funksjoner for OTOsuite. Se også håndbøkene og elektronisk Hjelp angående testapparater og spesifikke testmoduler i OTOsuite.

***Merk** • Enkelte enheter som er beskrevet i håndbøkene og elektronisk hjelp er kanskje ikke tilgjengelige i ditt land.*

2 Bruksområde

Brukere: Et bredt spekter av helsepersonell som øreleger, høreapparatforhandlere, øre-nese-hals-spesialister og logopeder. Se også dokumentasjonen for hver enkelt testmodul og enhet.

Bruk: Integrering av individuelle OTOsuitetestmoduler.

2.1 Typografiske konvensjoner

Bruk av Advarsel, Forsiktig og Merknad

For å gjøre oppmerksom på informasjon vedrørende sikker og egnet bruk av enheten eller programvaren bruker bruksanvisningen følgende varselsmeldinger:

Advarsel • *Indikerer livsfare eller fare for alvorlig personskade for bruker eller pasient.*

Forsiktig • *Indikerer risiko for personskade på bruker eller pasient, eller risiko for skade på data eller enhet.*

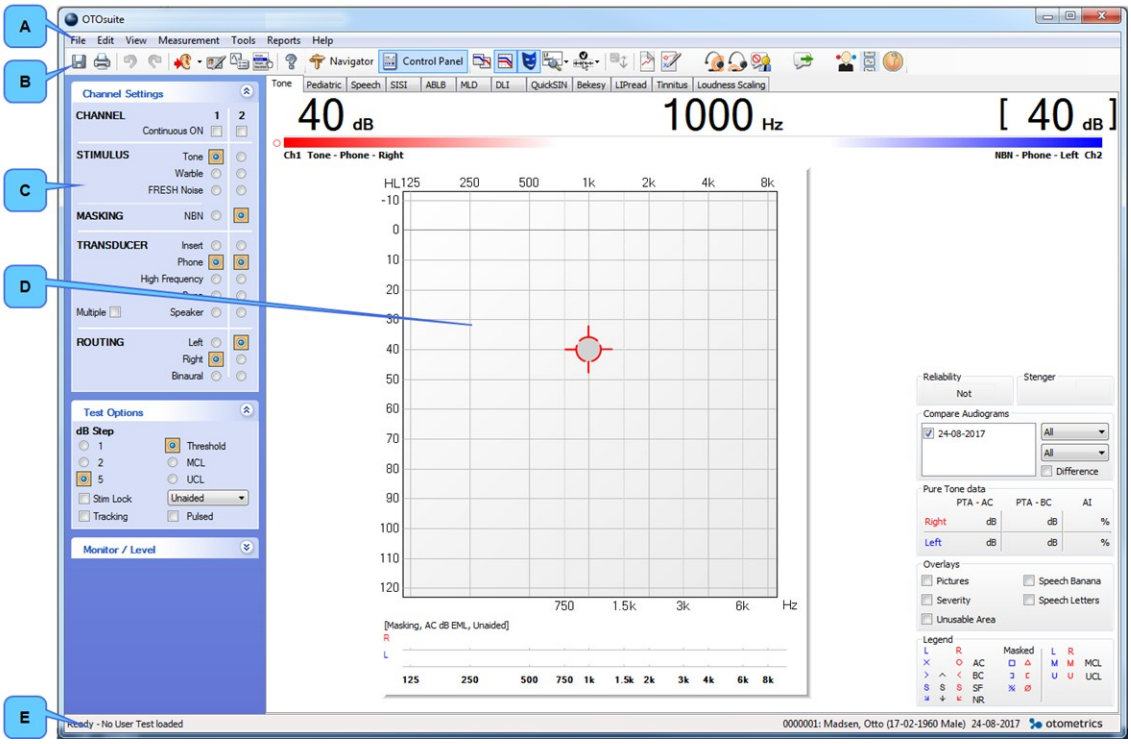
Merk • *Indikerer at du må være spesielt oppmerksom.*

Kontakt Otometrics (www.natus.com) for å få tilsendt et gratis eksemplar av brukerdokumentasjonen.

3 Installasjon

Se installasjonsinstruksjoner for OTOsuite i OTOsuite Installasjonsveiledning på OTOsuite installasjonsmediet.

4 Navigere i OTOsuite



A. Menylinje
B. OTOsuite-verktøylinje
C. Navigering/kontrollpaneler
D. Arbeidsområde
E. Statuslinje

5 Lagrer data fra OTOsuite

Du kan kjøre OTOsuite i frittstående modus eller med Noah/OTObase.

Noah/OTObase

Hvis OTOsuite er tilkoblet Noah/OTObase, kan du lagre testresultatene i Noah/OTObase-databasen.

Frittstående modus

Hvis OTOsuite brukes som frittstående system, kan du ikke lagre data i Noah/OTObase-databasen. OTOsuite-måledata i den frittstående versjonen lagres i det XML-kompatible formatet .GND. Dette formatet kan leses av alle nettlesere.

6 Starte OTOsuite

Hvordan du starter OTOsuite, avhenger av hvordan du vil kjøre OTOsuite.

- med Noah/OTObase
- i frittstående modus

Tilkoblet Noah/OTObase-databasen

Hvordan du starter OTOsuite med Noah eller OTObase, avhenger av hvordan OTOsuite er konfigurert.

Starte OTOsuite direkte
1. Klikk OTOsuite-ikonet på skrivebordet på PC-en eller i **Start** (Start)-menyen i Windows (**Alle programmer** > (All Programs >)**Otometrics** > **OTOsuite**). Pasientvisningen i Noah eller OTObase vises. 2. Velg en pasient. OTOsuite startes og kobles til Noah eller OTObase-databasen.

Starte fra modulvalg for Noah eller OTObase
1. Start Noah eller OTObase. 2. I Modulvalg i Noah eller OTObase klikker du for å velge OTOsuite-modulen du vil åpne.

Starte fra en Noah- eller OTObase-måling
1. Start Noah eller OTObase og velg en måling. OTOsuite åpnes i modulen som er best egnet for å vise målingen.

Frittstående

Du kan kjøre OTOsuite i frittstående modus i følgende situasjoner:

- Verken Noah eller OTObase er installert på PC-en.
- OTOsuite er installert på en PC med Noah/OTObase, men er ikke koblet til Noah/OTObase-databasen. Se OTOsuite Installasjonsveiledning for tilkobling til Noah/OTObase-databasen.

Starte OTOsuite i frittstående modus	
1. Start OTOsuite ved å klikke OTOsuite-ikonet på skrivebordet på PC-en (det kan være at du må opprette snarveien først).	
eller	
2. Start OTOsuite ved å klikke OTOsuite-ikonet i **Start** (Start)-menyen i Windows (**Alle programmer** > (All Programs >)**Otometrics** > **OTOsuite**).	

7 Velge og opprette klienter i OTOsuite

Når du foretar en test og lagrer målingene, lagrer du automatisk målingene som er forbundet med den aktuelle klienten.

Når du kjører OTOsuite under Noah eller OTObase, velger og oppretter du klienter i Noah/OTObase. Se Lagrer data fra OTOsuite ► 6 for en beskrivelse av hvordan du velger en klient når du starter OTOsuite under Noah eller OTObase.

Skifte klient mens OTOsuite kjøres under Noah/OTObase

Hvis du kjører OTOsuite under Noah/OTObase, kan du endre klienter uten å lukke OTOsuite. Velge en ny klient:

1. Klikk **Fil** (File) > **Ny sesjon** (New Session).
   Vinduet for pasienthåndtering i Noah/OTObase åpnes.
2. Velg en klient.
   Gjeldende klientøkt lukkes, og en ny økt åpnes i gjeldende OTOsuite-testskjermbilde.

Opprette en klient i frittstående modus

Ved oppstart	Når du starter OTOsuite, vises dialogboksen **Klientdetaljer** (Client Details) automatisk.
Mellom klienter	Når du klargjør OTOsuite for neste klient, velger du **Fil** (File) > **Ny sesjon** (New Session), slik at dialogboksen **Klientdetaljer** (Client Details) vises.
Hvor blir klient-opplysninger brukt?	Klientopplysningene i dialogboksen **Klientdetaljer** (Client Details) brukes i rapportutskrifter. Du kan velge om du vil at kommentarer du skriver i dialogboksen **Klientdetaljer** (Client Details) skal vises i rapportutskrifter.

Velge en klient i frittstående modus

Hvis du vil velge en eksisterende klient, åpner du en tidligere måling for denne klienten (**Fil** (File) > **Åpne** (Open)).

Redigere klientdetaljer og legge til kommentarer

Hvis du vil redigere klientopplysninger, klikker du **Rediger klientdetaljer** (Edit client details)-ikonet (**Ctrl + D**).

I frittstående modus:

Du kan redigere klientdata, og du kan skrive kommentarer til den gjeldende økten.

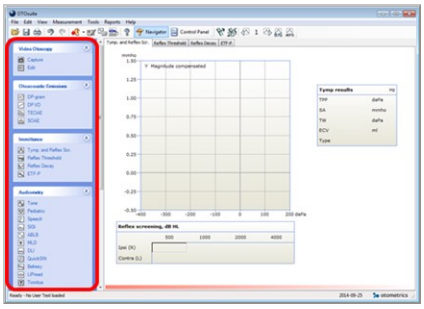
Fra Noah/OTObase:

Hvis OTOsuite aktiveres fra Noah/OTObase, blir klientdetaljene hentet fra Noah/OTObase, og opplysningene kan ikke redigeres i OTOsuite. Du kan imidlertid legge til kommentarer i feltet **Kommentarer** (Comments), så blir de lagret i Noah/OTObase med den gjeldende økten.

8 Velge testtype

1. Hvis du vil navigere mellom tester i OTOsuite, klikker du ikonet **Navigator** (Navigator) på verktøylinjen.

Navigeringspanel (Navigation Panel) vises på venstre side av skjermen.



2. Velg testen du vil utføre.

9 Aktivere kontrollpanelet

1. Klikk ikonet **Kontrollpanel** (Control Panel) på verktøylinjen.

2. Kontrollpanelet vises på venstre side av skjermen.

Du kan bruke kontrollpanelet til å styre testparametere og den tilhørende testenheten. De individuelle testene er beskrevet i referansemanualene.

10 Velge testøre

Ikonet **Ørevalg** (Ear Selection) på verktøylinjen viser det valgte øret. Klikk ikonet **Ørevalg** (Ear Selection) for å bytte til et annet valg.

Valget indikeres også av fargen på graframmene og/eller kurvene i testgrafene.

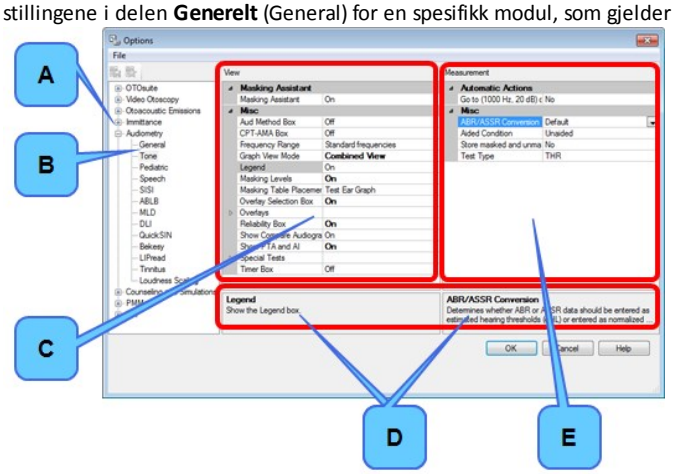
- Høyre øre vises i *rødt*,
- Venstre øre vises i *blått*.

Ørevalg-ikoner	
	• **Ingen** (None) Intet spesifikt øre er valgt.
	• **Venstre** (Left)
	• **Høyre** (Right)
	• **Begge** (Both) Begge ører er valgt.

11 Endre, lagre og laste inn innstillinger for visning og måling

1. Hvis du vil se alle visnings- og måleinnstillingene i OTOsuite, klikker du **Angi alternativer** (Set Options)-ikonet .

Innstillingene du kan endre i dialogboksen **Alternativer** (Options), er spesifikke for de enkelte testtypene, unntatt innstillingene i delen **Generelt** (General) for en spesifikk modul, som gjelder to eller flere av testtypene i testmodulen.



A. Testmodul
B. Testtype
C. Vis innstillinger
D. Beskrivelse av innstillinger
E. Måleinnstillinger

2. Velg testmodulen og testtypen du vil endre innstillinger for.
   – *Vis innstillinger* definerer utseendet til grafer og andre verktøy for visning av testresultater på skjermen.
   – *Måleinnstillinger* definerer testparametere som avgjør hvordan testprosedyrer skal utføres.

   Innstillingene er forklart i detalj i feltene nederst i dialogboksen.

11.1 Lagre innstillingene i dialogboksen Alternativer (Options)

Ikon	Valg på Filmenyen	
	Fil (File) > **Lagre brukertest** (**Save User Test**)	• Klikk for å lagre de valgte alternativene som en brukertest. ***Merk*** • *En brukertest er et oppsett som gjelder kun for én testmodul.* ***Merk*** • *Testen lagres enten i en delt mappe eller i din Min suite-mappe, avhengig av alternativene du har valgt i konfigurasjonsveilederen.*
	Fil (File) > **Lagre alternativer som oppstartsinnstillinger** (**Save Options as Startup Settings**)	• Klikk for å lagre gjeldende innstillinger som dine OTOsuite-oppstartsinnstillinger. ***Merk*** • *Det finnes bare én fil med oppstartsinnstillinger per installasjon. Brukere som deler datamaskin, deler også oppstartsinnstillinger. Oppstartsinnstillinger kan også deles med mer enn én datamaskin, for eksempel hvis den delte mappen er på en nettverksstasjon.*
	Fil (File) > **Last fabrikkstandarder for OTOsuite** (**Load OTOsuite Factory Defaults**)	• Klikk for å tilbakestille alle innstillinger til standardinnstillinger.

Opprette en brukertest

1. Angi kontrollpanelinnstillinger.
2. Velg **Verktøy** (**Tools**) > **Alternativer** (Options) etterfulgt av modulen og testtypen du vil opprette en brukertest for.

3. Gå gjennom alle innstillingene under **Verktøy** (**Tools**) > **Alternativer** (Options) > **Generelt** (General) og **Verktøy** (**Tools**) > **Alternativer** (Options) > «Testmodul» og «Testtype». Definer foretrukne innstillinger for brukertesten du vil opprette.

4. Dobbeltklikk **Lagre brukertest** (Save User Test)-ikonet.
5. Hvis du ikke vil at innstillingene skal være tilgjengelige for andre brukere, fjerner du avmerkingen for **Lagre fil i delt mappe** (Save file in Shared folder). Klikk **OK** (OK).
6. Lagre brukertesten under ønsket navn.

11.2 Laste inn et testoppsett eller en brukertest

Ved å bruke Testvelgeren kan du laste inn testoppsett som aktiverer spesifikke innstillinger i programvaren.

Forhåndsdefinerte spesialtester er tilgjengelige for testmodulene som er inkludert i din OTOsuite-konfigurasjon. Du kan også velge en brukertest som er definert av deg eller en annen bruker på samme arbeidsstasjon.

12 Vise skjulte dialogbokser

Hvis du har merket av for **Ikke vis denne dialogboksen igjen**(**Don't show this dialog again**) i en dialogboks, kan du oppheve denne innstillingen slik at alle dialogbokser som tidligere har vært skjult, vises igjen hvis de utløses. Dette gjøres ved å klikke **Hjelp** (Help) > **Vis skjulte dialogbokser** (**Show Suppressed Dialogs**).

13 Angi toneaudiogrammer manuelt

PMM (PMM) og **Rådgivning og stimuleringer** (Counseling and Simulations) kan brukes til å vise et referanseaudiogram. Du kan hente referanseaudiogrammet fra data i Noah/OTObase, eller du kan opprette det i skjermbildet **Tone** (**Tone**)-audiometritest i OTOsuite.

Se OTOsuiteReferansemanual for mer informasjon om hvordan du angir audiogrammer manuelt.

14 Konfigurere OTOsuite

Konfigurasjonsveilederen veileder deg gjennom prosessen med tilpassing av ulike egenskaper og funksjoner som gjelder OTOsuite.

1. Gå til OTOsuite og velg **Verktøy** > **Konfigurasjonsveiviser** (**Tools** > Configuration Wizard).
2. Hvis du vil konfigurere generell OTOsuite-funksjonalitet, klikker du **Neste** (Next).
3. Hvis du vil koble testapparatet til den spesifikke modulen og sette opp modulspesifikk funksjonalitet, klikker du **Konfigurer** (**Configure...**) ved siden av modulen du vil konfigurere.

- Definere generelle OTOsuiteinnstillinger ► 12.
- Konfigurere applikasjoner ► 16.

14.1 Definere generelle OTOsuiteinnstillinger

Programmer
1. Hvis du vil vise eller skjule en testmodul fra Navigeringspanelet, merker du av eller fjerner avmerkingen til venstre for modulnavnet. (Minst én modul må være valgt.)

Mine initialer (My initials)
Frittstående Disse initialene vises i dialogboksen **Klientdetaljer** (Client Details). *Fra Noah/OTObase* Initialene som angis for Noah/OTObase-brukeren, blir automatisk brukt i OTOsuite.

Jeg refererer til en «Klient» som (I refer to a "Client" as)
• Velg ønsket begrep for bruk i OTOsuite.

Foretrukket språk (Preferred language)
• Velg foretrukket språk. Start OTOsuite på nytt hvis du endrer språkinnstillingen.

Innstillinger for fillagring

Merk • *Konfigurasjonsveileder-innstillinger forbundet med lagring av filer gjelder OTOsuite som frittstående system.*

Plassering av delt mappe (Location of Shared folder)
• Angi banen til mappen for delte data. Hvis du vil dele data med brukere i et nettverk, må denne mappen ha et spesielt nettverksoppsett som kan foretas av systemadministratoren.

Plassering av tilpassede rapporter (Location of Customized Reports)
• Angi banen til mappen for tilpassede rapporter. Hvis du vil dele data med brukere i et nettverk, må denne mappen ha et spesielt nettverksoppsett som kan foretas av systemadministratoren.

Lagre målinger i delt mappe (Save measurements in Shared folder)
• Velg dette alternativet for å dele måledataene med andre brukere. • Fjern avmerkingen for dette alternativet for å lagre dine data i en personlig mappe som bare du har tilgang til.

Vis klientdetaljer når en ny økt startes (Display Client Details when starting a new Session)
Hvis dette alternativet er valgt, vises dialogboksen **Klientdetaljer** (Client Details) automatisk når en ny økt startes.

Spør om lagring ved endring av testmodul (Prompt for saving when changing Test Module)
• Hvis dette alternativet er valgt, blir du spurt om du vil lagre data hvis du skifter til en annen testmodul med ulagrede målinger.

Autogenerer filnavn for lagrede filer (Auto-generate file names for saved files)
• Hvis dette alternativet er valgt, blir data lagret under et filnavn som genereres av systemet. Filene får navn med dato og klokkeslett, og brukes primært til dataadministrasjonssystemer fra tredjepart. • Hvis avmerkingen for dette alternativet fjernes, definerer du filnavnene selv.

Aktiver kontrollpanel (Activate Control Panel)
• Hvis dette alternativet er valgt, blir kontrollpanelet aktivert når OTOsuite startes.

Sikkerhetskopi av målinger (Backup of measurements)
• Hvis du velger dette alternativet, kan målinger fra OTOsuite gjenopprettes i tilfelle feil på OTOsuite. Du blir spurt om du vil laste disse målingene på nytt når du starter OTOsuite.

Spør om beskrivelse av måling ved lagring (Prompt for measurement description when saving)
• Hvis du velger dette alternativet, blir du bedt om å ta med en beskrivelse av målingen når du lagrer.

Bruksstatistikkverktøy

Tillatt anonym statistikk over bruk (Allow anonymous usage statistics)
Hvis dette alternativet er valgt, vil anonym bruksstatistikk for OTOsuite bli samlet inn og sendt til Otometrics.

Dele innstillingene

Innstillinger delt av alle brukere (Settings shared by all users)
Hvis dette alternativet er valgt, vil de personlige innstillingene som velges av brukeren som bruker systemet, gjelde for alle OTOsuite-brukere på den samme PC-en. Hvis dette alternativet deaktiveres igjen senere, blir de tidligere personlige innstillingene for de andre brukerne gjenopprettet.

14.2 Legge til kommentarer ved lagring av målinger i Noah

Spør om beskrivelse av måling ved lagring
Hvis dette alternativet er valgt, blir du spurt om du vil legge til en egendefinert beskrivelse som vises sammen med standardbeskrivelsen som genereres av OTOsuite, og som vises som handlingsbeskrivelse i Noah/OTObase eller andre administrasjonssystemer. Vær oppmerksom på at egendefinert beskrivelse gjelder alle målinger som lagres på et gitt tidspunkt. Hvis du vil gi hver måletype en annen beskrivelse, må du lagre hver måletype når den er ferdig.

14.3 Klientdetaljer (Client Details)-skjermbildet i konfigurasjonsveilederen

OTOsuite kan integreres med pasientadministrasjonssystemer fra tredjepart for å utveksle klientopplysninger.

Nei, jeg vil angi klientdetaljer i OTOsuite eller et NOAH-kompatibelt system (standard) (No, I will enter Client details in OTOsuite or Noah compatible system (default))
Hvis OTOsuite ikke er integrert med pasientadministrasjonssystemer fra tredjepart eller ikke brukes med Noah, klikker du på denne knappen.

Ja, bruk klientdetaljer fra et ikke NOAH-kompatibelt klientadministrasjonssystem (**Yes, use Client details from a non-Noah compatible Client management system**)
Hvis du har et pasientadministrasjonssystem som ikke er kompatibelt med Noah, som er laget for å utveksle klient-detaljer med OTOsuite, klikker du på denne knappen. OTOsuite leser deretter klientdetaljene ved oppstart fra filen: %ALLUSERSPROFILE%\Application Data\GN Otometrics\actors.config Følgende parametere lastes inn fra filen: Klient-ID, Etternavn, Fornavn, Fødselsdato, Kjønn, Kommentarer og Bruker-initialer. Formatet må være innenfor følgende restriksjoner: • Maksimal lengde på Klient-ID, Etternavn og Fornavn er 50 tegn hver. • Fødselsdato må ha følgende format: åååå-mm-dd (f.eks. 1975-02-22). • Kjønn må være “UKJENT”, “Mann” eller “Kvinne”. • Maksimal lengde på kommentarer er 32767 tegn. • Brukerinitialer kan ikke være lenger enn 3 tegn.

14.4 Noah/OTObase-skjermbildet i konfigurasjonsveilederen

Merk • *Følgende gjelder bare hvis Noah eller OTObase er installert på PC-en.*

Koble OTOsuite til en database ved oppstart

Du kan konfigurere OTOsuite for å koble til Noah eller OTObase-databasen automatisk, uavhengig av om du starter OTOsuite direkte eller fra Noah eller OTObase.

1. Gå til OTOsuite og velg **Verktøy** > **Konfigurasjonsveiviser** (**Tools** > Configuration Wizard).
2. Klikk **Neste** (Next) til skjermbildet Noah/OTObase vises.
3. Aktiver alternativet **Koble OTOsuite til en database ved oppstart**.

   De tilgjengelige databasene vises nedenfor.
4. Velg databasen du vil koble til.
5. Start OTOsuite på nytt for å aktivere valget.

Starte en modul som ikke tilhører OTOsuite fra Noah eller OTObase

Hvis du starter en annen målemodul enn OTOsuite fra Noah/OTObase, tvinges OTOsuite til å lukke. Du kan konfigurere OTOsuite for å lukke uten bekreftelse.

Hvis du har ulagrede data i OTOsuite, blir du spurt om du vil lagre data før OTOsuite lukkes.

1. Gå til OTOsuite og velg **Verktøy** > **Konfigurasjonsveiviser** (**Tools** > Configuration Wizard).
2. Klikk **Neste** (Next) til skjermbildet Noah/OTObase vises.
3. Aktiver alternativet **Lukk OTOsuite automatisk hvis du starter en annen målemodul enn OTOsuite. Du blir spurt om du vil lagre eventuelle ulagrede data.)**

Aktiver FastView (Hvis det støttes av Noah/OTObase)

FastView-data kan lagres i Noah eller i OTObase. Alternativet gir tilgang til å bla gjennom eller vise oppsummeringer av data raskt, uten å starte de enkelte modulene der dataene ble lagret.

1. Gå til OTOsuite og velg **Verktøy** > **Konfigurasjonsveiviser** (**Tools** > Configuration Wizard).
2. Klikk **Neste** (Next) til skjermbildet Noah/OTObase vises.
3. Velg alternativet **Aktiver FastView**.

14.5 Konfigurere applikasjoner

I skjermbildet **Konfigurasjonsveiviser** (Configuration Wizard) - **Programmer** (Applications) kan du velge applikasjonsmodulene som skal vises i navigeringspanelet. Du kan starte konfigurasjonsveilederen for hver applikasjonsmodul, konfigurere modulen og koble til det aktuelle apparatet.

Du finner flere detaljer i referansemanualen for den aktuelle modulen.

Valg av demoapparater

For demonstrasjonsformål og for å gjøre deg kjent med OTOsuite, kan du velge et demoapparat i stedet for et virkelig testapparat i en rekke OTOsuite-moduler. Når demoapparat er valgt, kan du prøve ut en lang rekke oppgaver og simulere testing uten å bruke det virkelige testapparatet.

***Merk** • Enkelte moduler har kanskje ikke mulighet for demoapparat.*

Slik velger du demoapparat:

1. Velg **Verktøy** (**Tools**) > **Konfigurasjonsveiviser** (Configuration Wizard).
2. Klikk **Konfigurer** (**Configure...**) ved siden av modulen der du vil bruke et demoapparat.

3. Velg demoapparatet i skjermbildet for tilkobling av testapparat.
4. Klikk **Fullfør** (Finish) for å avslutte konfigurasjonsveilederen.

Koble til trådløse enheter

Enkelte apparater, for eksempel FreeFit og OTOflex, kan kobles trådløst til OTOsuite. Hvis du vil opprette en trådløs tilkobling, kan du bruke OTOair-donglen fra Otometrics, eller en av standard Bluetooth-stakkene som støttes av OTOsuite. Du finner mer informasjon i referansemanualen for OTOsuite.

14.6 Eksportere og importere konfigurasjonsinnstillinger

Du kan opprette en fil for administrasjon av OTOsuite-konfigurasjon som inneholder konfigurasjonsinnstillinger for alle OTOsuite, inkludert alle moduler. Deretter kan du importere konfigurasjonsfilen til en annen OTOsuite-installasjon.

Eksportere en konfigurasjonsfil

1. Klikk **Fil** (File) > **Eksporter konfigurasjon** (Export Configuration).
2. Velg ønsket alternativ:
   – Eksporter bare innstillinger som kan brukes til å konfigurere andre datamaskiner
   – Inkluder innstillinger som er spesifikke for denne PC-en, for eksempel tilkoblingsporter og enhetsvalg
3. Klikk **OK** (OK).
4. Fyll ut dialogboksen **Lagre som** (Save As).
5. Klikk **Lagre** (Save).

Importere en konfigurasjonsfil

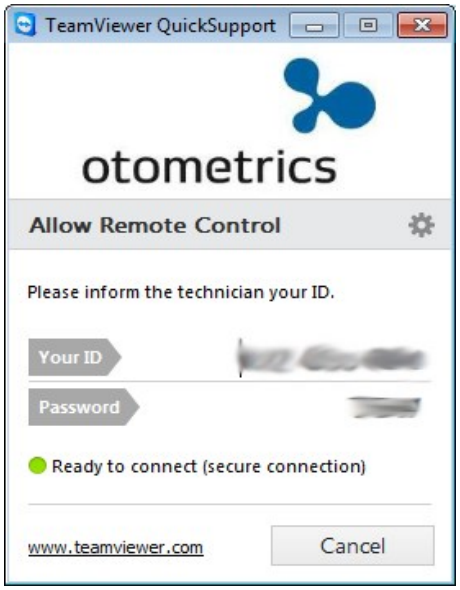
1. Klikk **Fil** (File) > **Importer konfigurasjon** (Import Configuration).
2. I dialogboksen **Åpne** (Open) blar du gjennom for å finne konfigurasjonsfilen med filendelsen .config.
3. Klikk **Åpne** (Open).
4. Velg ønsket alternativ:
   – Behold gjeldende valg av enheter
   – Overskriv gjeldende enhetsinnstillinger med innstillinger fra konfigurasjonsadministrasjonsfilen. Dette alternativet anbefales bare hvis konfigurasjonsadministrasjonsfilen er laget spesifikt for den gjeldende datamaskinen, for eksempel som en sikkerhetskopi.
5. Klikk **OK** (OK).

15 Motta fjernstøtte

I en støttesituasjon der du har ringt en tekniker, kan teknikeren trenge tilgang til systemet ditt for å løse problemet. En TeamViewer-applikasjon er integrert i OTOsuite for dette formålet.

Åpne TeamViewer

1. Klikk **Hjelp** > **Fjernstøtte**
2. Opplys følgende til støttemedarbeideren:
   - **ID-en din**
   - **Passord**.



16 Skrive ut testresultater fra OTOsuite

Du kan skrive ut resultatene som rapporter fra OTOsuite.

> ***Merk*** • *Skriv alltid ut rapportene direkte fra OTOsuite. OTOsuite-rapporter er ikke tilgjengelige via utskriftsfunksjonen i Noah.*

Hvis rapporten viser data fra målinger som er utført tidligere, vises datoen da målingen ble utført typisk ved siden av tittelen på målingen i fabrikkdefinerte rapporter.

16.1 Sidekonfigurasjon

Sidekonfigurasjonen for en rapport kan defineres på to måter:

- Sidekonfigurasjonen for rapporter som er designet eller redigert i OTOsuite REPORTS:
  Definer sidekonfigurasjonen i OTOsuite REPORTS
- Sidekonfigurasjon for OTOsuite-standardrapporter:
  Definer sidekonfigurasjonen i OTOsuite

OTOsuite-standardrapporter er formatert for utskrift på papir i standardformatene A4 og Letter. (Én enkelt rapport er formatert for utskrift på A5-papir.)

***Viktig** • Gjør aldri endringer i sidekonfigurasjonen i funksjonen "Sidekonfigurasjon" tilgjengelige i "Skriv ut forhånds-visning"-skjermbildet, som er en funksjon i Internet Explorer. Hvis du gjør det, kan det komme i konflikt med side-konfigurasjonen i Internet Explorer.*

Gjør alltid endringer i sidekonfigurasjonen i OTOsuite REPORTS, eller, hvis du bruker standardrapporter, direkte i OTOsuite.
*Noah/OTObase: **OTOsuite** > **Sidekonfigurasjon** (Page Setup)*
*Frittstående: **Fil** (File) > **Sidekonfigurasjon** (Page Setup)*

16.2 Skriveroppsett

OTOsuite bruker vanligvis standardskriveren i Windows, men du kan skrive ut måleresultatene fra OTOsuite på ønsket skriver.

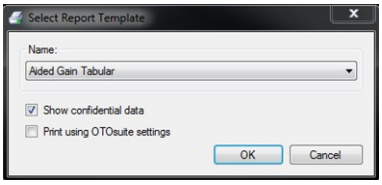
- Hvis du vil velge en annen skriver enn standardskriveren i Windows, velger du **OTOsuite** > **Sidekonfigurasjon** (Page Setup) og klikker knappen **Skriver** (Printer).

16.3 Skriv ut (Print)/Skriv ut forhåndsvisning (Print Preview)

1. Velg ett av følgende for å vise og skrive ut en forhåndsvisning:

   Frittstående: **Fil** (File) > **Skriv ut forhåndsvisning** (Print Preview)

   Noah/OTObase: **OTOsuite** > **Skriv ut forhåndsvisning** (Print Preview)



2. Fyll ut feltene i dialogboksen **Velg rapportmal** (**Select Report Template**) på følgende måte:
   - **Navn** (**Name**)
     Viser navnet på standardrapporten. Du kan velge en annen rapport i nedtrekkslisten.
   - **Vis konfidensielle data** (**Show confidential data**)
     Hvis det er merket av for dette alternativet, vises personlige klientopplysninger i rapporten.

     Hvis det ikke er merket av for alternativet, vil klientens navn og identifikator ikke vises i rapporten, som dermed er anonym og kan distribueres fritt.
   - **Skriv ut med OTOsuite-innstillinger** (**Print using OTOsuite settings**)

     Hvis du vil bruke visningsinnstillingene som er definert i OTOsuite på den valgte rapportmalen, klikk for å aktivere **Skriv ut med OTOsuite-innstillinger** (**Print using OTOsuite settings**).

     Hvis testresultatene som er valgt i OTOsuite viser andre egenskaper enn de som er definert i OTOsuite REPORTS, vil OTOsuite-visningsegenskapene overstyre egenskapene for OTOsuite REPORTS. Hvis f.eks. OTOsuite viser et audiogram med bilder og alvorlighetsgrad-lag, vises de selv om OTOsuite REPORTS-malen er definert for ikke å vise dem.

***Merk** • Slike egenskaper er indikert med symbolet ⟋ i formateringspanelet i OTOsuite REPORTS for den valgte malen.*

3. Klikk **OK** (OK) for å vise. Hvis du har ulagrede data, blir du spurt om du vil lagre før du skriver ut.
   - **Ja** (**Yes**)
     Dataene som lagres og den utskrevne rapporten vil være identiske, og kan skrives ut igjen.
   - **Nei** (No)
     Rapporten skrives ut med vannmerket "FORELØPIG" for å indikere at den ikke nødvendigvis gjenspeiler lagrede data.

***Viktig** • Gjør aldri endringer i sidekonfigurasjonen i funksjonen "Sidekonfigurasjon" tilgjengelige i "Skriv ut forhånds-visning"-skjermbildet, som er en funksjon i Internet Explorer. Hvis du gjør det, kan det komme i konflikt med side-konfigurasjonen i Internet Explorer.*

4. Klikk **OK** (OK). Forhåndsvisningen av utskriften vises.
5. Klikk om nødvendig **Skriv ut** (Print) på **Skriv ut forhåndsvisning** (Print Preview)-verktøylinjen.

16.4 Skrive ut en spesifikk rapport

1. Trykk på **Ctrl+P**.
2. Fyll ut feltene i dialogboksen **Velg rapportmal** (**Select Report Template**) på følgende måte:
   - **Navn** (**Name**)
     Velg rapporten du vil skrive ut.
   - **Vis konfidensielle data** (**Show confidential data**)
     Hvis det er merket av for dette alternativet, vises personlige klientopplysninger i rapporten.

     Hvis det ikke er merket av for alternativet, vil klientens navn og identifikator ikke vises i rapporten, som dermed er anonym og kan distribueres fritt.
   - **Skriv ut med OTOsuite-innstillinger** (**Print using OTOsuite settings**)

     Hvis du vil bruke visningsinnstillingene som er definert i OTOsuite på den valgte rapportmalen, klikk for å aktivere **Skriv ut med OTOsuite-innstillinger** (**Print using OTOsuite settings**).

     Hvis testresultatene som er valgt i OTOsuite viser andre egenskaper enn de som er definert i OTOsuite REPORTS, vil OTOsuite-visningsegenskapene overstyre egenskapene for OTOsuite REPORTS. Hvis f.eks. OTOsuite viser et audiogram med bilder og alvorlighetsgrad-lag, vises de selv om OTOsuite REPORTS-malen er definert for ikke å vise dem.
3. Klikk **OK** (OK) for å skrive ut rapporten.

16.5 Skrive ut en standardrapport

Standardrapporten er den første rapporten i listen **Valgte rapporter** (**Selected Reports**) i **Rapporthåndtering** (**Report Manager**).

- Klikk ikonet **Skriv ut standardrapport** (**Print default report**) på OTOsuite-verktøylinjen.

***Merk** • Den sist brukte innstillingen for feltet **Vis konfidensielle data** (**Show confidential data**) brukes.*

16.6 Rapporthåndtering

Rapporthåndtering hjelper deg å ordne rapportmalene som er tilgjengelige OTOsuite i en egendefinert liste.

Hvis du vil bruke Rapporthåndtering, velger du **Verktøy** (**Tools**) > **Rapporthåndtering** (**Report Manager**).

Sette opp din Valgte rapporter-liste

Tilgjengelige rapporter (**Available Reports**)	• Inneholder en liste over rapporttitler som henviser til bestemte standardrapportmaler. **Beskrivelse** (**Description**)-feltet viser en beskrivelse av den valgte rapporten.
Valgte rapporter (**Selected Reports**)	• En liste over rapportene som inkluderes i **Rapporter** (Reports)-menyen.

- Hvis du vil legge til en rapport i **Valgte rapporter** (**Selected Reports**)-listen, velger du rapporten i **Tilgjengelige rapporter** (**Available Reports**)-listen og klikker deretter [>].
- Gjenta for hver rapport du vil legge til i **Valgte rapporter** (**Selected Reports**)-listen.

Ordne listerekkefølgen på nytt

Rapporten øverst i listen er standardrapporten, som skrives ut automatisk hvis du ikke velger en annen rapporttype.

- Hvis du vil endre rekkefølge på listen, velger du en rapport og klikker på piltasten [^] eller [v] til den står på ønsket sted.

Endre navn på en rapport

Når du har overført en kopi av rapporten til din **Valgte rapporter** (**Selected Reports**)-liste, kan du endre navn på rapporten.

Hvis du overfører flere kopier av samme rapport til **Valgte rapporter** (**Selected Reports**)-listen, kan du gi disse kopiene ulike navn. Dette er spesielt nyttig hvis du bruker samme rapport til ulike formål.

- Hvis du vil endre navnet på en rapport, høyreklikker du på rapportens navn.

Slette en rapport fra Valgte rapporter-listen

- Velg en rapport og klikk på **Slett** (Delete) [✕].

16.7 Legge til logo på rapporter

Du kan legge til egen logo i rapporter ved å bruke en egendefinert grafikkfil (.JPG).

Det gjøres på følgende måte:

1. Opprett en .JPG-fil med en pikselstørrelse på 1200x331.
2. Endre logoens filnavn til: Company-Logo-1200x331-px.jpg
3. Lagre filen i OTOsuite-programfilmappen. Hvis du ikke har definert en annen bane under installasjonen, er mappen plassert i /Programfiler/GN Otometrics/OTOsuite/Reporting/Misc.

Hvis du legger til egen logo i en rapport som kan redigeres i OTOsuite REPORTS, se OTOsuite REPORTS Brukerveiledning.

17 Andre referanser

Du finner mer informasjon i elektronisk Hjelp i OTOsuite, som inneholder detaljert referanseinformasjon om OTOsuite og testapparatene som kan brukes med OTOsuite.

Etter at du har installert OTOsuite, finner du OTOsuite-håndbøker og tilhørende dokumentasjon på PC-en. I **Start** (Start)-menyen åpner du **OTOsuite Manuals**, som inneholder en oversikt med lenker til alle håndbøkene.

18 Produsent

Natus Medical Denmark ApS
Hoerskaetten 9, 2630 Taastrup
Danmark
+45 45 75 55 55
www.natus.com

18.1 Produsentens ansvar

Produsenten er ansvarlig for virkningene på utstyrets sikkerhet, pålitelighet og ytelse utelukkende hvis:

- All montering, utvidelse, justering, endring og reparasjon utføres av utstyrsprodusenten eller personer som er autorisert av produsenten.
- Den elektriske installasjonen som utstyret kobles til er i overensstemmelse med NO/IEC-kravene.
- Utstyret brukes i samsvar med instruksjonene for bruk.

Produsenten forbeholder seg retten til å fraskrive seg alt ansvar for driftssikkerhet, pålitelighet og ytelse til utstyr som blir vedlikeholdt av andre parter.

19 Advarsler

Denne veiledningen inneholder informasjon og advarsler som må følges for å sikre trygg bruk av OTOsuite. Eventuelle lokale forskrifter og bestemmelser må også alltid følges.

Når OTOsuite brukes sammen med et testapparat, må du kontrollere at alle opplysninger og advarsler i bruksanvisningen for testapparatet er fulgt.

20 Symbolforklaring

Brukes i dialogbokser med feilmeldinger ved programvarefeil. Se detaljert informasjon i dialogboksen.