

OTOsuite
Gebruiksaanwijzing

Doc.nr. 7-50-1280-NL/09
Onderdeelnr. 7-50-12800-NL

Kennisgeving auteursrechten

© 2012, 2019 Natus Medical Denmark ApS. Alle rechten voorbehouden.® Otometrics, het pictogram Otometrics, AURICAL, MADSEN, Otoscan, ICS en HORTMANN zijn geregistreerde handelsmerken van Natus Medical Denmark ApS in de VS en/of andere landen.

Releasedatum versie

07-05-2019 (213135)

Technische ondersteuning

Neem contact op met uw leverancier.

Inhoudsopgave

1	Beschrijving	4
2	Beoogd gebruik	4
3	Installatie	5
4	Navigeren in OTOsuite	6
5	Gegevens van OTOsuite opslaan	6
6	OTOsuite starten	7
7	Cliënten selecteren en aanmaken in OTOsuite	8
8	Testtype selecteren	9
9	Het bedieningspaneel activeren	9
10	Het testoor selecteren	9
11	Weergave- en meetinstellingen wijzigen, opslaan en laden	10
12	Onderdrukte dialogvensters weergeven	12
13	Handmatig invoeren van toonaudiogrammen	12
14	OTOsuite configureren	12
15	Verkrijgen van ondersteuning op afstand	18
16	Testresultaten afdrukken vanuit OTOsuite	18
17	Andere referenties	22
18	Fabrikant	22
19	Waarschuwingen	23
20	Toelichting bij symbolen	23

1 Beschrijving

OTOSuite is een softwaretool waarin een scala aan gehoortesten, functies voor het aanpassen van hoortoestellen, de weergave van de resultaten en rapportage-opties worden gebundeld in één krachtige pc-toepassing.

1.1 Noah/OTObase

OTOSuite is te integreren in:

- Noah-systemen
- Systemen die compatibel zijn met Noah
- OTObase

Noah en OTObase zijn producten voor het beheren van cliënten, het uitvoeren van hoortesttoepassingen en aanpassoftware en het opslaan van audiologische-testresultaten. OTOSuite kan testresultaten opslaan met behulp van Noah of OTObase.

Het Noah-systeem is een product van HIMSA; OTObase is een product van Otometrics.

Opmerking • Verwijzingen in deze handleiding naar Noah/OTObase zijn ook van toepassing op systemen die compatibel zijn met Noah.

1.2 Otometrics-testtoestellen

OTOSuite is ontworpen voor gebruik met Otometrics-testtoestellen.

Deze handleiding beschrijft de algemene functionaliteit van OTOSuite. Zie ook de handleidingen en online-help voor informatie over de testtoestellen en de specifieke testmodules van OTOSuite.

Opmerking • Sommige in de handleidingen beschreven apparaten en Online-Help zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land.

2 Beoogd gebruik

Gebruikers: Een breed scala aan professionele zorgverleners zoals audiologen, audiciens, KNO-artsen en logopedisten. Zie ook de documentatie over de individuele testmodules en -apparaten.

Gebruik: integratie van afzonderlijke testmodules van OTOSuite.

2.1 Typografische conventies

Het gebruik van Waarschuwing, Let op en Opmerking

Om uw aandacht te vestigen op informatie over een veilig en correct gebruik van het apparaat en/of de software, worden in de handleiding de volgende veiligheidsaanbevelingen gebruikt:

Waarschuwing • Geeft aan dat er risico bestaat op ernstig of dodelijk letsel bij de gebruiker of de patiënt.

Let op • Geeft aan dat er risico bestaat van letsel bij de gebruiker of patiënt, of van schade aan gegevens of het apparaat.

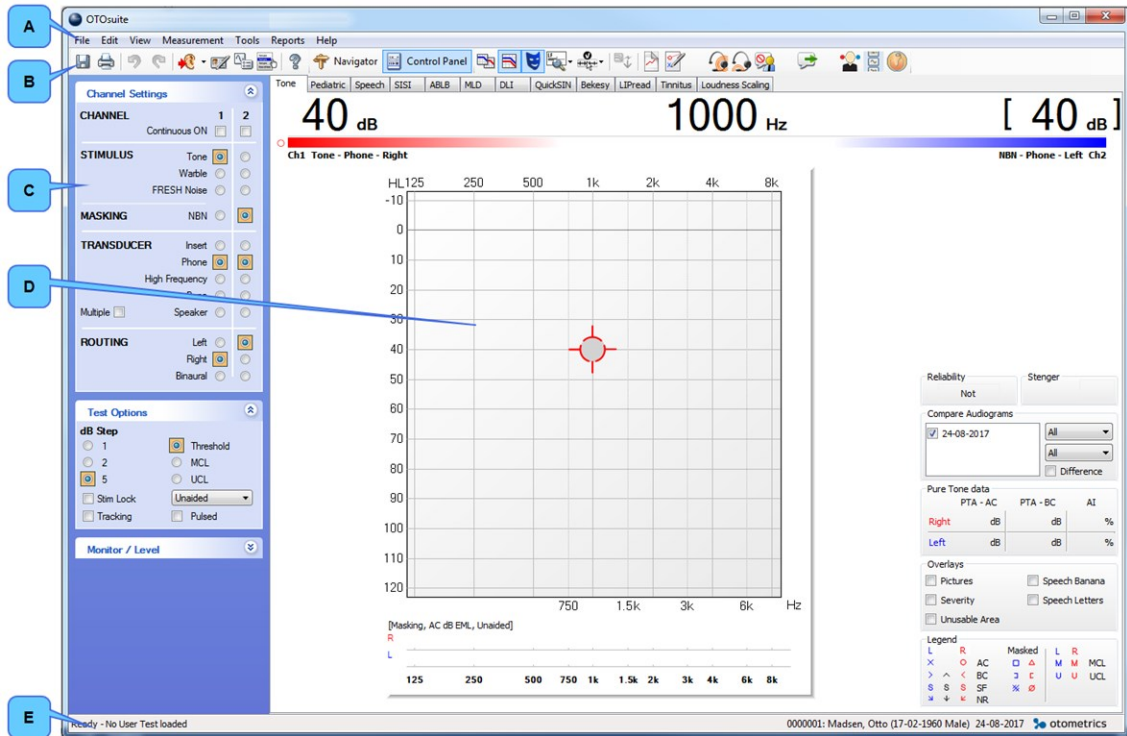
Opmerking • Geeft aan dat speciale aandacht vereist is.

Neem contact op met Natus Medical Denmark ApS (www.natus.com) als u een gratis, gedrukt exemplaar van de gebruikersdocumentatie wilt ontvangen.

3 Installatie

Zie voor instructies voor het installeren van de OTOsuite de OTOsuite Installatiehandleiding, die u op het installatiemedium van OTOsuite kunt vinden.

4 Navigeren in OTOSuite



- | | |
|--|---------------|
| A. Menubalk | D. Werkveld |
| B. OTOSuite-werkbalk | E. Statusbalk |
| C. Navigatiescherm/be Bedieningspaneel | |

5 Gegevens van OTOSuite opslaan

U kunt OTOSuite in de stand-alonemodus of in combinatie met Noah/OTObase gebruiken.

Noah/OTObase

Als OTOSuite verbonden is met Noah/OTObase, kunt u testresultaten in de Noah/OTObase-database opslaan.

Stand-alonemodus

Wanneer OTOSuite in de stand-alonemodus werkt, kunt u geen gegevens opslaan in de Noah/OTObase-database. OTOSuite-meetgegevens in de stand-aloneversie worden in het XML-compatibele formaat .GND opgeslagen. Dit formaat kan door elke internetbrowser worden gelezen.

6 OTOsuite starten

De wijze waarop u OTOsuite start, hangt af van hoe u met OTOsuite wilt werken.

- met Noah/OTObase
- in stand-alone modus

Aangesloten op de Noah/OTObase-database

Het starten van OTOsuite met Noah of OTObase is afhankelijk van de wijze waarop OTOsuite is geconfigureerd.

OTOsuite direct opstarten

1. Klik op het OTOsuite-pictogram op het bureaublad van de pc of in het Windowsmenu **Start** (Start) (**Alle programma's** > (All Programs >)**Otometrics** > **OTOsuite**).
De patiëntenbrowser Noah of OTObase verschijnt nu.
2. Selecteer een patiënt. OTOsuite wordt geopend en er wordt verbinding gemaakt met de Noah of OTObase-database.

Openen vanuit de modulekeuze Noah of OTObase.

1. Open Noah of OTObase.
2. In de modulekeuze in Noah of OTObase kunt u klikken om de module OTOsuite te selecteren die u wilt openen.

Openen vanuit een Noah of OTObase-meting

1. Open Noah of OTObase en selecteer een meting.
OTOsuite opent in de module die het meest geschikt is om de meting weer te geven.

Stand-alone

In de volgende situaties kunt u met OTOsuite in de stand-alone modus werken:

- Noah noch OTObase is op de pc geïnstalleerd.
- OTOsuite is geïnstalleerd op een pc met Noah/OTObase, maar is niet verbonden met de Noah/OTObase-database. Zie de OTOsuite Installatiehandleiding voor hoe u op de Noah/OTObase kunt aansluiten.

OTOsuite openen in stand-alone modus

1. Open OTOsuite door op het OTOsuite-pictogram op het bureaublad van de pc te klikken (het kan nodig zijn om eerst de snelkoppeling aan te maken).



of

2. Open OTOsuite door op het OTOsuite-pictogram in met Windowsmenu **Start** (Start) te klikken (**Alle programma's** > (All Programs >)**Otometrics** > **OTOsuite**).



7 Cliënten selecteren en aanmaken in OTOSuite

Voert u een test uit en slaat u de meetresultaten op, dan worden deze automatisch onder de naam van de actuele cliënt opgeslagen.

Als u met OTOSuite onder Noah of OTObase werkt, dan moet u cliënten selecteren en aanmaken in Noah/OTObase. Zie [Gegevens van OTOSuite opslaan ► 6](#) voor een beschrijving over hoe u een cliënt selecteert als u OTOSuite vanuit Noah of OTObase start.

Van cliënt wisselen terwijl u met OTOSuite onder Noah/OTObase werkt

Werkt u met OTOSuite onder Noah/OTObase, dan kunt u van cliënt wisselen zonder OTOSuite te sluiten. Om een nieuwe cliënt te selecteren:

1. Klik op **Bestand (File) > Nieuwe sessie (New Session)**.
Het venster Patient Manager (Patiëntenbeheer) van Noah/OTObase wordt geopend.
2. Selecteer een cliënt.
De huidige sessie wordt afgesloten en in het huidige OTOSuite testscherm wordt een nieuwe sessie gestart.

Cliënten aanmaken in stand-alonemodus

<i>Bij het opstarten</i>	Bij het opstarten van OTOSuite verschijnt automatisch het dialoogvenster Gegevens cliënt (Client Details) .
<i>Tussen twee cliënten in</i>	Selecteer, wanneer u OTOSuite klaarzet voor de volgende cliënt, Bestand (File) > Nieuwe sessie (New Session) , waarna het dialoogvenster Gegevens cliënt (Client Details) wordt weergegeven.
<i>Waar worden de cliëntgegevens gebruikt?</i>	De cliëntgegevens in het dialoogvenster Gegevens cliënt (Client Details) worden gebruikt bij het afdrukken van rapporten. U kunt aangeven of u al dan niet wilt dat de door u in het dialoogvenster Gegevens cliënt (Client Details) ingevoerde opmerkingen ook in de afgedrukte rapporten moeten worden opgenomen.

Een cliënt selecteren in de stand-alonemodus

Om een bestaande cliënt te selecteren, opent u een eerdere meting voor die cliënt (**Bestand (File) > Openen (Open)**).

Bewerken van cliëntgegevens en toevoegen van opmerkingen



Om cliëntgegevens te bewerken, klikt u op het pictogram **Gegevens cliënt bewerken (Edit client details) (Ctrl + D)**.

In stand-alonemodus:

U kunt cliëntgegevens bewerken en u kunt opmerkingen bij de huidige sessie invoeren.

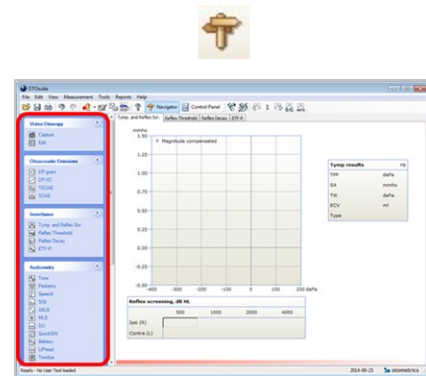
Van Noah/OTObase:

Als OTOSuite vanuit Noah/OTObase is geactiveerd, worden de cliëntgegevens opgehaald uit Noah/OTObase en kunnen de gegevens niet worden bewerkt in OTOSuite. U kunt echter wel opmerkingen invoeren in het vak **Opmerkingen (Comments)**. Deze worden met de huidige sessie in Noah/OTObase opgeslagen.

8 Testtype selecteren

1. Klik op de werkbalk op het pictogram **Navigator** (Navigator) om in OTOsuite tussen de tests te navigeren.

Het **Navigatiepaneel** (Navigation Panel) wordt links in het scherm weergegeven.



2. Selecteer de test die u wilt uitvoeren.



9 Het bedieningspaneel activeren



1. Klik op het pictogram **Bedieningspaneel** (Control Panel) op de werkbalk.
2. Het Control Panel (Bedieningspaneel) wordt links in het scherm weergegeven.

Gebruik het bedieningspaneel voor het instellen van de testparameters en het bedienen van het betreffende testtoestel. De diverse tests zijn beschreven in de referentiehandleidingen

10 Het testoor selecteren

Het pictogram **Keuze van het oor** (Ear Selection) op de werkbalk geeft het huidige geselecteerde oor weer. Klik op het pictogram **Keuze van het oor** (Ear Selection) om naar een andere selectie te gaan.

De selectie wordt ook gemarkeerd door de kleur van de grafieken en/of curves in de testgrafieken.

- Gegevens over het rechteroor worden weergegeven in het *rood*,
- Gegevens over het linkeroor worden weergegeven in het *blauw*.

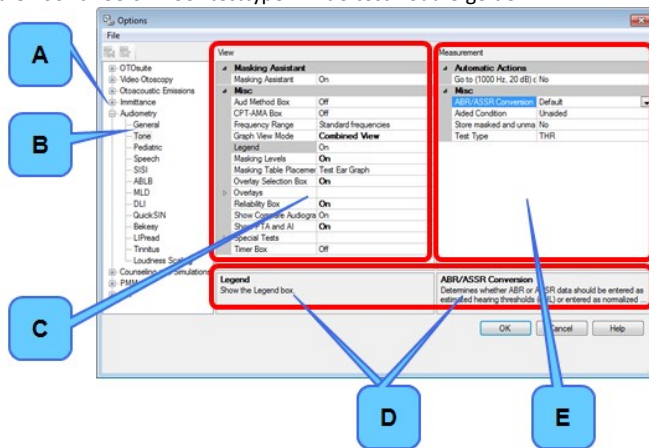
Pictogrammen keuze van het oor	
	<ul style="list-style-type: none"> • Geen (None) Er is geen oor geselecteerd.
	<ul style="list-style-type: none"> • Links (Left)
	<ul style="list-style-type: none"> • Rechts (Right)
	<ul style="list-style-type: none"> • Beide (Both) Beide oren zijn geselecteerd.

11 Weergave- en meetinstellingen wijzigen, opslaan en laden



1. Om alle weergave- en meetinstellingen in OTOSuite te bekijken, klikt u op het pictogram **Opties instellen** (Set Options).

De instellingen die u in het dialoogvenster **Opties** (Options) kunt wijzigen, gelden specifiek voor de individuele testtypen, met uitzondering van de in de sectie **Algemeen** (General) voor specifieke modules opgenomen instellingen, die voor twee of meer testtypen in de testmodule gelden.





- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| A. Testmodule | D. Beschrijvingen instellen |
| B. Testtype | E. Meetinstellingen |
| C. Instellingen weergeven | |

2. Selecteer de testmodule en het testtype waarvoor u de instellingen wilt wijzigen.

- Met *View settings (Weergave-instellingen)* bepaalt u de weergave van grafieken en andere tools om testresultaten op het scherm weer te geven.
- Met *Measurement settings (Meetinstellingen)* bepaalt u de testparameters voor het uitvoeren van de testprocedures.

De instellingen worden in de velden onder aan het dialoogvenster gedetailleerd beschreven.

11.1 Instellingen opslaan in het dialoogvenster Opties (Options)

Pictogram	Selecties in het bestandsmenu
	<p>Bestand (File) > Gebruikerstest opslaan (Save User Test)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klik om de huidige opties als een gebruikerstest op te slaan. <p>Opmerking • Een gebruikerstest is een verzameling instellingen die slechts voor één testmodule geldt.</p> <p>Opmerking • De test wordt opgeslagen in een gedeelde map of in uw My Suite-map, afhankelijk van de opties die u in de configuratiewizard hebt gekozen.</p>
	<p>Bestand (File) > Opties opslaan als opstartinstellingen (Save Options as Startup Settings)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klik hier om de huidige instellingen op te slaan als uw OTOSuite-opstartinstellingen. <p>Opmerking • Per installatie is er slechts één opstartinstellingenbestand. Gebruikers die een computer delen, hebben dezelfde opstartinstellingen. Opstartinstellingen kunnen ook voor meerdere computers gelden, bijvoorbeeld als de gedeelde map zich op een netwerkschijf bevindt.</p>
	<p>Bestand (File) > Fabrieksinstellingen van OTOSuite laden (Load OTOSuite Factory Defaults)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klik om terug te keren naar de fabrieksinstellingen.

Een gebruikerstest aanmaken

1. Bedieningspaneel instellen.
2. Selecteer **Tools (Tools) > Opties (Options)** en daarna de module en het testtype waarvoor u een gebruikerstest wilt aanmaken.
3. Controleer alle instellingen onder **Tools (Tools) > Opties (Options) > Algemeen (General)** en **Tools (Tools) > Opties (Options) > "Test Module" (Testmodule)** en **"Test Type (Testtype)"**. Stel uw voorkeursinstellingen voor de aan te maken gebruikerstest in.





4. Klik op het pictogram **Gebruikerstest opslaan** (Save User Test).
5. Als u niet wilt dat de instellingen voor andere gebruikers toegankelijk zijn, schakelt u het selectievakje **Bestand opslaan in gedeelde map** (Save file in Shared folder) uit. Klik op **OK** (OK).
6. Bewaar de gebruikerstest onder een door u gekozen naam.

11.2 Een testopstelling of gebruikerstest laden

Door de Test Selector (Testkeuze) te gebruiken, kunt u een testopstelling laden die specifieke instellingen in de software doorvoert.



Er zijn voorgeconfigureerde speciale tests verkrijgbaar voor de testmodules in uw OTOSuite-configuratie. Ook kunt u een door u of een andere gebruiker op hetzelfde werkstation gedefinieerde gebruikerstest selecteren.

12 Onderdrukte dialoogvensters weergeven

Als u eerder in een dialoogvenster in het veld **Dit dialoogvenster niet meer weergeven (Don't show this dialog again)** hebt geklikt, dan kunt u deze instelling ongedaan maken zodat alle dialoogvensters die voorheen werden onderdrukt, weer worden weergegeven waar van toepassing. Klik hiervoor op **Help (Help) > Onderdrukte dialoogvensters weergeven (Show Suppressed Dialogs)**.

13 Handmatig invoeren van toonaudiogrammen

PMM (PMM) en **Counseling en simulaties** (Counseling and Simulations) stellen u in staat om een referentieaudiogram weer te geven. U kunt het referentieaudiogram baseren op gegevens in Noah/OTObase, of u kunt het aanmaken in het audiometrietestscherf **Toon (Tone)** in OTOSuite.

Raadpleeg OTOSuiteReferentiehandleiding voor meer informatie over het handmatig invoeren van audiogrammen.

14 OTOSuite configureren

De configuratiewizard helpt u bij het instellen van de diverse eigenschappen en functies voor OTOSuite.

1. In OTOSuite selecteert u **Tools > Configuratie wizard (Tools > Configuration Wizard)**.
2. Om de algemene OTOSuite-functionaliteit te configureren, klikt u op **Volgende** (Next).
3. Klik op **Configureren... (Configure...)** naast de module die u wilt configureren, om uw testtoestel met de specifieke module te verbinden en modulespecifieke functies in te stellen.
 - [Uw algemene OTOSuite-voorkeuren definiëren ► 13.](#)
 - [Toepassingen configureren ► 16.](#)

14.1 Uw algemene OTOsuite-voorkeuren definiëren

Toepassingen

1. Vink het vakje links van de modulenaam aan of uit om een module in het Navigation Panel (Navigatiepaneel) weer te geven of te verbergen. (Er moet ten minste één module geselecteerd blijven.)

Mijn initialen (My initials)

Stand-alone

Deze initialen worden weergegeven in het dialoogvenster **Gegevens cliënt** (Client Details).

Van Noah/OTObase

De voor de Noah/OTObase-gebruiker ingevoerde initialen worden automatisch toegepast in OTOsuite.

Ik verwijst naar een 'Cliënt' als (I refer to a "Client" as)

- Selecteer de term van uw keuze. Deze zal overal worden gebruikt in OTOsuite.

Gewenste taal (Preferred language)

- Selecteer de gewenste taal binnen het programma.
Start opnieuw OTOsuite om de taalinstelling te wijzigen.

Voorkeuren bestanden opslaan

Opmerking • De configuratiewizardinstellingen voor het opslaan van bestanden zijn van toepassing als OTOsuite als stand-alonesysteem wordt gebruikt.

Locatie gedeelde map (Location of Shared folder)

- Voer het pad in naar de map met gedeelde gegevens.
Om uw gegevens met andere gebruikers in een netwerk te kunnen delen, moet deze map door de systeembeheerder conform een specifieke netwerkstructuur geconfigureerd zijn.

Locatie van aangepaste rapporten (Location of Customized Reports)

- Voer het pad in naar de map met uw aangepaste rapporten.
Om uw gegevens met andere gebruikers in een netwerk te kunnen delen, moet deze map door de systeembeheerder conform een specifieke netwerkstructuur geconfigureerd zijn.

Metingen opslaan in gedeelde map (Save measurements in Shared folder)

- Selecteer deze optie om uw meetgegevens met andere gebruikers te delen.
- Schakel deze optie uit om uw gegevens in een persoonlijke map te bewaren die alleen toegankelijk is voor u.

Cliëntgegevens tonen bij het starten van een nieuwe sessie (Display Client Details when starting a new Session)

Is deze optie geselecteerd, dan wordt het dialoogvenster **Gegevens cliënt** (Client Details) automatisch geopend als er een nieuwe sessie wordt gestart.

Dialoogvenster voor opslaan bij het wijzigen van testmodule (Prompt for saving when changing Test Module)

- Is deze optie geselecteerd, dan wordt u gevraagd of u de gegevens wilt bewaren als u wilt doorgaan naar een andere testmodule zonder dat uw metingen zijn opgeslagen.

Automatisch bestandsnamen genereren voor opgeslagen bestanden (Auto-generate file names for saved files)

- Is deze optie geselecteerd, dan worden de gegevens onder een door het systeem gegenereerde bestandsnaam opgeslagen.
De bestanden krijgen als naam een datum- en tijdmkering en zijn primair bedoeld voor gegevensbeheersystemen van derden.
- Is deze optie uitgeschakeld, dan kunt u de bestandsnamen definiëren.

Bedieningspaneel activeren (Activate Control Panel)

- Is deze optie geselecteerd, dan wordt het bedieningspaneel geactiveerd als OTOSuite wordt gestart.

Back-up van metingen (Backup of measurements)

- Door deze optie te selecteren, kunt u OTOSuite-metingen herstellen indien er een fout optreedt in OTOSuite. Na het starten van OTOSuite wordt u gevraagd of u deze metingen opnieuw wilt laden.

Bij het opslaan vragen om een beschrijving van de meting (Prompt for measurement description when saving)

- Als u deze optie selecteert, wordt u bij het opslaan gevraagd om een beschrijving van de meting op te geven.

De tool gebruikstatistieken

Anonieme gebruikstatistieken toestaan (Allow anonymous usage statistics)

Selecteert u deze optie, dan worden anonieme gebruikstatistieken over OTOSuite vergaard en verzonden naar Otometrics.

De instellingen delen

Instellingen gedeeld door alle gebruikers (Settings shared by all users)

Als deze optie is geselecteerd, worden de door de huidige gebruiker van het systeem gebruikte persoonlijke instellingen toegepast op alle OTOSuite-gebruikers op diezelfde pc.

Als de selectie van deze optie later wordt opgeheven, worden de eerdere persoonlijke instellingen van de andere gebruikers hersteld.

14.2 Opmerkingen toevoegen bij het opslaan van metingen in Noah

Prompt for a measurement description when saving (Dialogvenster voor een beschrijving van de meting bij het opslaan)

Als deze optie geselecteerd is, wordt u gevraagd een aangepaste beschrijving toe te voegen die samen met de door OTOSuite gegenereerde standaardbeschrijving wordt weergegeven, en die in Noah/OTObase of een ander kantoorbeheersysteem wordt weergegeven als de actiebeschrijving.

Wees u ervan bewust dat de aangepaste beschrijving wordt toegepast op alle metingen die op een bepaald moment worden opgeslagen. Als u elk type meting een andere beschrijving wilt geven, moet u elk type meting opslaan nadat die is voltooid.

14.3 Het scherm Gegevens cliënt (Client Details) in de configuratiewizard

OTOSuite is te integreren met patiëntenbeheersystemen van derden, voor het uitwisselen van cliëntgegevens.

Nee, ik ga de cliëntgegevens invoeren in OTOSuite of een met NOAH compatibel systeem (standaard) (No, I will enter Client details in OTOSuite or Noah compatible system (default))

Klik op deze knop als OTOSuite niet is geïntegreerd met patiëntenbeheersystemen van derden, of samen met Noah wordt gebruikt.

Ja, gebruik cliëntgegevens van een cliëntenbeheersysteem dat niet compatibel is met NOAH. (Yes, use Client details from a non-Noah compatible Client management system)

Klik op deze knop als u werkt met een patiëntenbeheersysteem dat niet compatibel is met Noah en dat speciaal voor uw organisatie is ontworpen voor het uitwisselen van cliëntgegevens met OTOSuite.

OTOSuite zal vervolgens bij het starten de cliëntgegevens lezen van het bestand:

```
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\GN Otometrics\actors.config
```

De vanuit het bestand geladen parameters zijn: Client ID, LastName, FirstName, BirthDate, Gender, Comments en UserInitials (ID cliënt, Achternaam, Voornaam, Geboortedatum, Geslacht, Opmerkingen en Initialen gebruiker).

Voor het formaat gelden de volgende beperkingen:

- De maximale lengte van Client ID, LastName en FirstName (ID cliënt, Achternaam en Voornaam) bedraagt 50 lettertekens.
- BirthDate (Geboortedatum) moet als volgt worden genoteerd: jjjj-mm-dd (bv.1975-02-22).
- Gender (Geslacht) kan 'UNKNOWN,' 'Male' of 'Female' (Onbekend, Man of Vrouw) zijn.
- De maximale lengte van Comments (Opmerkingen) bedraagt 32767 lettertekens.
- De maximale lengte van UserInitials (Initialen gebruiker) bedraagt 3 lettertekens.

14.4 Het scherm Noah/OTObase in de configuratiewizard

Opmerking • *Het volgende is alleen van toepassing indien Noah of OTObase op de pc is geïnstalleerd.*

Verbindt OTOsuite bij het opstarten aan een database

U kunt OTOsuite zo configureren dat deze altijd met de databases van Noah of OTObase is verbonden, los van de vraag of u OTOsuite direct opent, of uit Noah of uit OTObase.

1. In OTOsuite selecteert u **Tools > Configuratie wizard (Tools > Configuration Wizard)**.
2. Klik op **Volgende (Next)** totdat het scherm Noah/OTObase wordt weergegeven.
3. Schakel de optie **Verbindt OTOsuite bij het opstarten aan een database in**.
De beschikbare databases worden hieronder weergegeven.
4. Selecteer de database waar u verbinding mee wilt maken.
5. Herstart OTOsuite om de selectie in te schakelen.

Openen van een niet-OTOsuite-module uit Noah of OTObase

Als u een niet-OTOsuite-meetmodule uit Noah/OTObase opent, wordt OTOsuite gedwongen te sluiten. U kunt OTOsuite instellen om zonder melding te sluiten.

Als u niet-opgeslagen gegevens in OTOsuite hebt, wordt u gevraagd om de gegevens op te slaan voordat OTOsuite sluit.

1. In OTOsuite selecteert u **Tools > Configuratie wizard (Tools > Configuration Wizard)**.
2. Klik op **Volgende (Next)** totdat het scherm Noah/OTObase wordt weergegeven.
3. Schakel de optie **Sluit OTOsuite automatisch indien u een niet-OTOsuite-meetmodule start. (Er wordt u gevraagd of u niet-opgeslagen gegevens wilt opslaan)**. in.

FastView inschakelen (indien ondersteund door Noah/OTObase)

Gegevens van FastView kan in Noah of in OTObase worden opgeslagen. De optie geeft toegang tot het snel doorbladeren of bekijken van samenvattingen zonder de afzonderlijke modules te starten vanuit de plek waar de gegevens waren opgeslagen.

1. In OTOsuite selecteert u **Tools > Configuratie wizard (Tools > Configuration Wizard)**.
2. Klik op **Volgende (Next)** totdat het scherm Noah/OTObase wordt weergegeven.
3. Selecteer optie **FastView inschakelen**.

14.5 Toepassingen configureren

In het scherm **Configuratiewizard (Configuration Wizard) - Toepassingen (Applications)** kunt u de in het navigatiepaneel weer te geven toepassingsmodules selecteren. U kunt de configuratiewizard voor elke toepassingsmodule starten, de module configureren en een verbinding met het gewenste apparaat tot stand brengen.

Meer details vindt u in de referentiehandleiding van de betreffende module.

Demotoestellen selecteren

Voor demonstratiedoeleinden of om uzelf vertrouwd te maken met OTOsuite kunt u in een aantal OTOsuite-modules in plaats van een echt testtoestel een demotoestel selecteren. Nadat u het demotoestel hebt geselecteerd, kunt u een

breed scala aan taken uitproberen en tests simuleren zonder dat u het werkelijke testtoestel gebruikt.

Opmerking • Niet in alle modules is er een demotoestel beschikbaar.

Om een demotoestel te selecteren:

1. Selecteer **Tools (Tools) > Configuratiewizard** (Configuration Wizard).
2. Klik op **Configureren... (Configure...)** naast de module waarin u een demotoestel wilt gebruiken.
3. Selecteer het demotoestel in het scherm voor het aansluiten van het testtoestel.
4. Klik op **Voltooien** (Finish) om de configuratiewizard te sluiten.

Draadloze apparatuur aansluiten

Bepaalde apparatuur, zoals FreeFit en OTOflex, kunnen een draadloze verbinding met OTOSuite aangaan. Om de draadloze verbinding tot stand te brengen, kunt u de OTOflex-dongle van Otometrics gebruiken, of een standaard Bluetooth-stack die wordt ondersteund door OTOSuite. Zie de OTOSuite-referentiehandleiding voor meer informatie.

14.6 Configuratie-instellingen exporteren en importeren

U kunt een OTOSuite Configuration Management File (Configuratiebeheerbestand) aanmaken, met alle configuratie-instellingen voor OTOSuite, inclusief alle modules. Vervolgens kunt u het configuratiebestand in een andere OTOSuite-installatie importeren.

Om een configuratiebestand te exporteren

1. Klik op **Bestand (File) > Configuratie exporteren** (Export Configuration).
2. Selecteer de juiste optie:
 - Alleen instellingen exporteren die kunnen worden gebruikt om andere computers te configureren
 - Ook instellingen die specifiek bij de pc horen, zoals verbindingspoorten en apparaatselecties
3. Klik op **OK (OK)**.
4. Vul het dialoogvenster **Opslaan als** (Save As) in.
5. Klik op **Opslaan** (Save).

Om een configuratiebestand te importeren

1. Klik op **Bestand (File) > Configuratie importeren** (Import Configuration).
2. Navigeer in het dialoogvenster **Openen** (Open) naar het gewenste configuratiebestand met de bestandsextensie `.config`.
3. Klik op **Openen** (Open).
4. Selecteer de juiste optie:
 - Behoud de huidige selectie van toestellen
 - Overschrijf de huidige apparaatinstellingen met instellingen van het configuratiebestand. Deze optie wordt alleen aanbevolen als het configuratiebestand specifiek werd gemaakt voor deze computer, bijvoorbeeld als back-up.
5. Klik op **OK (OK)**.

15 Verrijgen van ondersteuning op afstand

In een situatie waar u ondersteuning nodig hebt en een technicus hebt gebeld, kan het voor de technicus nodig zijn om toegang tot uw systeem te krijgen om het betreffende probleem op te lossen. Voor dit doel is er een TeamViewer-toepassing mee geïntegreerd OTOsuite

Om de Team Viewer te openen:

1. Klik op **Hulp > Ondersteuning op afstand**
2. De ondersteuningsmedewerker heeft van u nodig:
 - uw ID;
 - wachtwoord.



16 Testresultaten afdrucken vanuit OTOsuite

U kunt de resultaten vanuit OTOsuite als rapport afdrucken.

Opmerking • Druk rapporten altijd rechtstreeks vanuit OTOsuite af. OTOsuite-rapporten zijn niet beschikbaar via de afdrukfunctie van Noah.

Als er in het rapport gegevens van eerdere metingen zijn opgenomen, dan wordt de datum van deze meting in door de fabriek gedefinieerde rapporten gewoonlijk naast het betreffende kopje vermeld.

16.1 Pagina-instellingen

De pagina-instellingen voor een rapport kunnen op twee manieren worden gedefinieerd:

- De pagina-instellingen voor rapporten die zijn ontworpen of bewerkt in OTOsuite REPORTS: Definieer de pagina-instellingen in OTOsuite REPORTS.
- De pagina-instellingen voor OTOsuite-standaardrapporten: Definieer de pagina-instellingen in OTOsuite.

OTOSuite-standaardrapporten zijn ontworpen om te worden afgedrukt op papier met het standaard paginaformaat A4 of Letter. (Er is één rapport dat is ingesteld voor afdrucken op A5.)

Belangrijk • *Wijzig de pagina-instellingen nooit via de functie 'Page Setup' (Pagina-instellingen) in het scherm 'Print Preview' (Afdrukvoorbeeld). Dit is een functie van Internet Explorer en kan conflicten veroorzaken met de pagina-instellingen ervan.*

Voer uw wijzigingen altijd uit in de pagina-instellingen in OTOSuite REPORTS of, bij gebruik van standaardrapporten, rechtstreeks in OTOSuite.

Noah/OTObase: **OTOSuite** > **Pagina-instellingen** (Page Setup)

Stand-alone: **Bestand** (File) > **Pagina-instellingen** (Page Setup)

16.2 Printerinstellingen

OTOSuite gebruikt normaliter de Windows-standaardprinter, maar u kunt de meetresultaten van OTOSuite ook op een andere printer afdrucken.

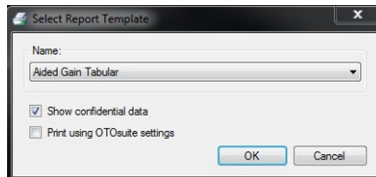
- Als u een andere printer dan de Windows-standaardprinter wilt gebruiken, selecteert u **OTOSuite** > **Pagina-instellingen** (Page Setup) en klikt u op de knop **Printer** (Printer).

16.3 Afdrukken (Print)/Afdrukvoorbeeld (Print Preview)

1. Selecteer om een afdrukvoorbeeld te bekijken en af te drukken:

Stand-alone: **Bestand** (File) > **Afdrukvoorbeeld** (Print Preview)

Noah/OTObase: **OTOSuite** > **Afdrukvoorbeeld** (Print Preview)



2. Vul de velden in het dialoogvenster **Rapportsjabloon selecteren (Select Report Template)** als volgt in:

- **Naam (Name)**

Geeft de naam van het standaardrapport weer. U kunt een ander rapport uit de keuzelijst kiezen.

- **Vertrouwelijke gegevens weergeven (Show confidential data)**

Als dit vakje is aangevinkt, worden de persoonsgegevens van de cliënt in het rapport opgenomen.


Is dit vakje niet aangevinkt, dan worden de naam en identificatiecode van de cliënt niet in het rapport opgenomen. Dit betekent dat het rapport anoniem is en vrijelijk verspreid kan worden.

- **Afdrukken volgens OTOSuite-instellingen (Print using OTOSuite settings)**

Als u de in OTOSuite gedefinieerde weergave-instellingen op het geselecteerde rapportsjabloon wilt toepassen, klikt u op **Afdrukken volgens OTOSuite-instellingen (Print using OTOSuite settings)**.

Als de testresultaten die in OTOSuite zijn geselecteerd, andere eigenschappen weergeven dan de eigenschappen die in OTOSuite REPORTS zijn gedefinieerd, zullen de weergave-eigenschappen van OTOSuite die van de OTOSuite REPORTS vervangen. Als OTOSuite bijvoorbeeld een audiogram weergeeft met afbeeldingen en

classificatielagen, dan worden deze weergegeven, ook als in de OTOSuite REPORTS-sjabloon is gedefinieerd dat ze niet moeten worden weergegeven.

Opmerking • Dergelijke eigenschappen worden aangeduid met het symbool  in het opmaakdeelvenster van OTOSuite REPORTS voor de geselecteerde sjabloon.

3. Klik op **OK** (OK) om weer te geven. Als er niet-opgeslagen gegevens zijn, wordt u gevraagd deze eerst op te slaan.
 - **Ja (Yes)**
De opgeslagen gegevens en het afgedrukte rapport zullen identiek zijn. Het rapport kan nogmaals worden afgedrukt.
 - **Nee (No)**
Het rapport is voorzien van het watermerk 'PRELIMINARY' (concept), dat aangeeft dat het niet noodzakelijkerwijs een afspiegeling van de opgeslagen gegevens is.

Belangrijk • Wijzig de pagina-instellingen nooit via de functie 'Page Setup' (Pagina-instellingen) in het scherm 'Print Preview' (Afdrukvoorbeeld). Dit is een functie van Internet Explorer en kan conflicten veroorzaken met de pagina-instellingen ervan.

4. Klik op **OK** (OK). Het afdrukvoorbeeld wordt getoond.
5. Klik zo nodig op **Afdrukken** (Print) op de werkbalk **Afdrukvoorbeeld** (Print Preview).

16.4 Een specifiek rapport afdrukken

1. Druk op **Ctrl+P**.
2. Vul de velden in het dialoogvenster **Rapportsjabloon selecteren (Select Report Template)** als volgt in:
 - **Naam (Name)**
Selecteer het af te drukken rapport.
 - **Vertrouwelijke gegevens weergeven (Show confidential data)**
Als dit vakje is aangevinkt, worden de persoonsgegevens van de cliënt in het rapport opgenomen.
Is dit vakje niet aangevinkt, dan worden de naam en identificatiecode van de cliënt niet in het rapport opgenomen. Dit betekent dat het rapport anoniem is en vrijelijk verspreid kan worden.
 - **Afdrukken volgens OTOSuite-instellingen (Print using OTOSuite settings)**
Als u de in OTOSuite gedefinieerde weergave-instellingen op het geselecteerde rapportsjabloon wilt toepassen, klikt u op **Afdrukken volgens OTOSuite-instellingen (Print using OTOSuite settings)**.
Als de testresultaten die in OTOSuite zijn geselecteerd, andere eigenschappen weergeven dan de eigenschappen die in OTOSuite REPORTS zijn gedefinieerd, zullen de weergave-eigenschappen van OTOSuite die van de OTOSuite REPORTS vervangen. Als OTOSuite bijvoorbeeld een audiogram weergeeft met afbeeldingen en classificatielagen, dan worden deze weergegeven, ook als in de OTOSuite REPORTS-sjabloon is gedefinieerd dat ze niet moeten worden weergegeven.
3. Klik op **OK** (OK) om het rapport af te drukken.

16.5 Een standaardrapport afdrukken

Het standaardrapport is het eerste rapport in de lijst **Geselecteerde rapporten (Selected Reports)** in de **Rapportmanager (Report Manager)**.



- Klik op het pictogram **Standaardrapport afdrukken (Print default report)** op de OTOSuite-werkbalk.

Opmerking • De laatst gebruikte instelling voor het veld **Vertrouwelijke gegevens weergeven (Show confidential data)** wordt gebruikt.

16.6 De rapportmanager

Met de rapportmanager kunt u de in OTOSuite beschikbare rapportsjablonen in een door u vast te stellen lijst opnemen.

Om de Report Manager (Rapportmanager) te gebruiken, selecteert u **Tools (Tools) > Rapportmanager (Report Manager)**.



Configureren van uw lijst met geselecteerde rapporten

Beschikbare rapporten (Available Reports)	<ul style="list-style-type: none"> Bevat een lijst met rapporttitels die verwijzen naar bepaalde standaardrapportsjablonen. Het veld Beschrijving (Description) bevat een beschrijving van het geselecteerde rapport.
Geselecteerde rapporten (Selected Reports)	<ul style="list-style-type: none"> Een lijst met rapporten die in het menu Rapporten (Reports) zijn opgenomen.

- Om een rapport aan de lijst **Geselecteerde rapporten (Selected Reports)** toe te voegen, selecteert u het rapport in de lijst **Beschikbare rapporten (Available Reports)** en klikt u vervolgens op .
- Herhaal dit voor elk rapport dat u wilt toevoegen aan de lijst **Geselecteerde rapporten (Selected Reports)**.

Lijstvolgorde wijzigen

Het eerste rapport is het standaardrapport, dat automatisch wordt afgedrukt als u geen ander rapporttype selecteert.

- Om de lijst opnieuw in te delen, selecteert u een rapport en brengt u het met de pijlknop  of  naar de gewenste plaats.


Rapportnaam wijzigen

Als u een kopie van het rapport naar de lijst **Geselecteerde rapporten (Selected Reports)** hebt verplaatst, kunt u het rapport een andere naam geven.

Als u meerdere exemplaren van hetzelfde rapport naar de lijst **Geselecteerde rapporten (Selected Reports)** verplaatst, kunt u elke kopie een andere naam geven. Dit is met name handig als u hetzelfde rapport voor verschillende doeleinden gebruikt.

- Om de naam van een rapport te wijzigen, klikt u rechts op de rapportnaam.

Een rapport uit de lijst met geselecteerde rapporten verwijderen

- Selecteer het rapport en klik op **Verwijderen** (Delete) .

16.7 Rapporten van uw logo voorzien

U kunt uw logo toevoegen aan het rapport met behulp van een afbeeldingsbestand (.JPG) naar keuze.

Hiervoor dient u het volgende te doen:

1. maakt u een .JPG-bestand aan met een pixelgrootte van max. 1200x331;
2. geeft u dit logobestand de volgende bestandsnaam: Company-Logo-1200x331-px.jpg;
3. slaat u het bestand op in de OTOsuite-map met programmabestanden. Als u tijdens de installatie geen ander pad hebt opgegeven, bevindt deze map zich in /Program Files/GN Otometrics/OTOSuite/Reporting/Misc.

Zie de OTOsuite REPORTS Gebruiksaanwijzing als u uw logo wilt toevoegen aan een rapport dat kan worden bewerkt in OTOsuite REPORTS.

17 Andere referenties

Zie de Online-Help in OTOsuite voor meer informatie; deze bevat gedetailleerde referentie-informatie over OTOsuite en de testtoestellen die u met OTOsuite kunt gebruiken.

Nadat u OTOsuite hebt geïnstalleerd, vindt u op uw computer OTOsuite-handleidingen en bijbehorende documentatie terug. Open in het menu **Start** (Start) de optie **OTOSuite Manuals**, die een overzicht met koppelingen naar alle handleidingen bevat.

18 Fabrikant

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

18.1 Verantwoordelijkheid van de fabrikant.

De fabrikant wordt uitsluitend verantwoordelijk geacht voor aspecten die de veiligheid, betrouwbaarheid en prestaties van de apparatuur beïnvloeden, als:

- alle montagewerkzaamheden, uitbreidingen, afstellingen, wijzigingen of reparaties worden uitgevoerd door de fabrikant van de apparatuur of personeel dat hier door de fabrikant toe is gemachtigd;
- de elektrische installatie waarop de apparatuur is aangesloten, voldoet aan de EN/IEC-eisen;
- de apparatuur wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksinstructies.

De fabrikant behoudt zich het recht voor iedere verantwoordelijkheid voor de bedrijfsveiligheid, betrouwbaarheid en prestaties van apparatuur van de hand te wijzen als deze is onderhouden of gerepareerd door derden.

19 Waarschuwingen

Deze handleiding bevat informatie en waarschuwingen die opgevolgd moeten worden om de veilige werking van OTOSuite te garanderen. Regels en voorschriften van lokale overheden moeten, indien van toepassing, altijd worden opgevolgd.

Wanneer OTOSuite samen met een testtoestel wordt gebruikt, dienen alle informatie en waarschuwingen in de gebruikershandleiding van dat testtoestel te worden gevolgd.

20 Toelichting bij symbolen



Gebruikt in foutmeldingsdialoogvensters als het softwareprogramma een storing vertoont. Zie de gedetailleerde informatie in het dialoogvenster.