

**OTObase**  
Gebruiksaanwijzing

Doc.nr. 7-50-1400-NL/00  
Onderdeelnr. 7-50-14000-NL



otometrics

---

**Kennisgeving auteursrechten**

Niets uit deze documentatie of dit programma mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een zoekstelsel of worden verzonden in welke vorm dan ook of met welk middel dan ook, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopiëren, opnemen of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van GN Otometrics A/S.

**Copyright© 2013, GN Otometrics A/S**

Gepubliceerd in Denemarken door GN Otometrics A/S, Denemarken

Alle informatie, illustraties en specificaties in deze handleiding zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie die beschikbaar was op het moment van publicatie. GN Otometrics A/S behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

**Releasedatum versie**

2013-04-05

**Technische ondersteuning**

Neem contact op met uw leverancier.

---

## Inhoudsopgave

1	Inleiding op OTObase .....	4
2	Beoogd gebruik .....	4
3	Veiligheid .....	4
4	Gebruikte symbolen .....	4
5	OTObase installeren en configureren .....	4
6	Licenties .....	5
7	Navigeren in OTObase .....	6
8	Taalselectie .....	6
9	Modulebeheer .....	7
10	Gebruikersbeheer .....	7
11	Patiëntenbeheer .....	7
12	Gegevens van OTObase verzenden naar een EMR-systeem .....	7
13	Muster 15 .....	9
14	Sessiebeheer .....	9
15	Fabrikant .....	9

## 1 Inleiding op OTObase

OTObase is een eenvoudige en gebruikersvriendelijke databasemodule voor het beheren van audiologische gegevens en cliëntgegevens.

De beschikbare functionaliteit hangt af van de wijze waarop OTObase is geconfigureerd. Beschikbare functies zijn onder meer: GDT-integratie en het afdrukken van Muster 15-rapporten; EMR-integratie via HL7; en archivering in de systeemeigen OTObase-database. Er is tevens een versie met beperkte functionaliteit beschikbaar, namelijk OTObase Free.

## 2 Beoogd gebruik

OTObase is bedoeld voor gebruik als een toepassing voor het beheren van patiëntgegevens en metingen. U kunt OTObase bijvoorbeeld gebruiken om patiënten toe te voegen, te wijzigen en te verwijderen. OTObase is geschikt voor zowel Noah-compatibele meet- en aanpasmodules als OTObase-compatibele modules (zoals OTOsuite). Om met Noah-compatibele modules te werken, is een Noah-licentie vereist.

OTObase kan ook worden gebruikt om gegevens van een Mirage-database of Noah te migreren naar een OTObase-database.

## 3 Veiligheid

Deze handleiding bevat informatie en waarschuwingen die moeten worden opgevolgd om de veilige werking van de in deze handleiding besproken apparaten en software te waarborgen. Regels en voorschriften van plaatselijke overheden dienen, indien van toepassing, te allen tijde te worden opgevolgd.

Wanneer OTObase samen met een testtoestel wordt gebruikt, moeten alle informatie en waarschuwingen in de handleiding van dat testtoestel worden gevolgd. Zie de specifieke handleidingen voor veiligheidsinstructies betreffende testmodules en testtoestellen.

## 4 Gebruikte symbolen



OTObase toont een foutmeldingsdialogvenster wanneer in het softwareprogramma een fout optreedt. Zie de gedetailleerde informatie in het dialogvenster.

## 5 OTObase installeren en configureren

Zie de OTObase Referentiehandleiding voor uitgebreide instructies over het installeren van OTObase (alleen Engels).

Als Mirage GDT of Noah al is geïnstalleerd, moet u Mirage GDT en Noah verwijderen.

## 5.1 OTObase installeren op een pc zonder Mirage of Noah

1. Plaats de cd.
2. Dubbelklik op **Setup.exe**.
3. Volg de instructies in de wizard. De wizard installeert OTObase en het Noah-programma.

## 5.2 Configuratie

De **OTObase Administration & Configuration Wizard** (Administratie- & configuratiewizard) helpt u om OTObase te configureren en verbinding te maken met de database. De wizard beheert tevens de lokalisatie-instellingen van de toepassing, controleert de databaseversie, installeert de nieuwste versie en werkt de Noah-configuratie bij.

De **OTObase Administration & Configuration Wizard** (Administratie- en configuratiewizard) start automatisch wanneer u OTObase voor het eerst opstart. Volg de instructies op het scherm.

# 6 Licenties

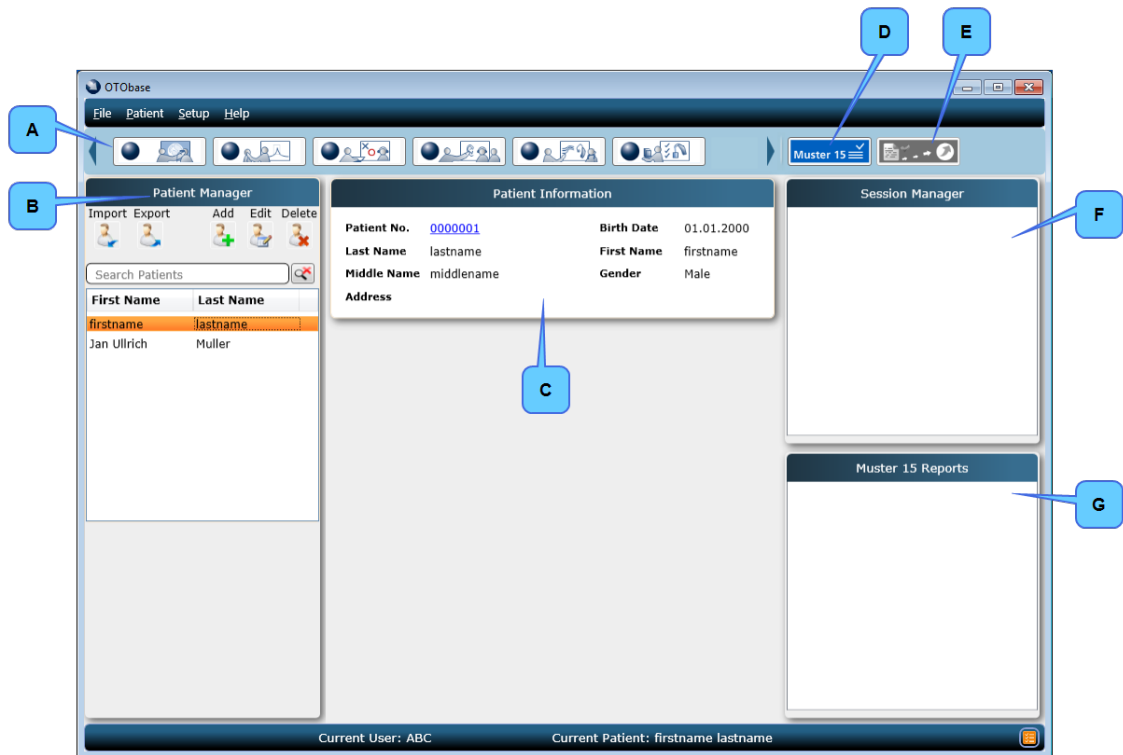
Voor het gebruik van OTObase hebt u een licentie nodig en voor de volgende functies zijn aanvullende licenties nodig:

- GDT-interface/Muster 15
- EMR-connector

Om een licentiecode te registreren, gaat u naar **Help > Register** (Help > Registreren) en voert u uw licentiecode in.

Voor OTObase Free is geen licentie nodig.

## 7 Navigeren in OTObase



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>A. <b>Module Manager</b> (Modulebeheer)</li> <li>B. <b>Patient Manager</b> (Patiëntenbeheer)</li> <li>C. <b>Patient (Patiënt) Information</b> (Gegevens)</li> <li>D. Knop <b>Muster 15</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>E. Knop <b>Patient Sign off</b> (Patiënt afmelden)</li> <li>F. <b>Session Manager</b> (Sessiebeheer)</li> <li>G. Venster <b>Muster 15 Reports</b> (Muster 15-rapporten)</li> </ul> |
|--|---|

## 8 Taalselectie

OTObase ondersteunt een aantal talen.

1. Ga naar **File > Change Language** (Bestand > Taal wijzigen). Er wordt een lijst met ondersteunde talen weergegeven.
2. Selecteer een taal uit de lijst.

## 9 Modulebeheer

**Module Manager** (Modulebeheer) bevat een knop voor elke geïnstalleerde module. Klik op de relevante knop om een module te starten en een meting uit te voeren.

## 10 Gebruikersbeheer

OTObase ondersteunt krachtig gebruikersbeheer en een reeks gebruikersrollen en -profielen.

OTObase Free ondersteunt gebruikersbeheer.

### Rollen en gebruikerstypen instellen

Klik op **File > User Management > Roles** (Bestand > Gebruikersbeheer > Rollen) om het scherm **Role Manager** (Rolbeheer) te openen. In het scherm **Role Manager** (Rolbeheer) kunt u gebruikersrollen toekennen aan een bepaald gebruikerstype. Elke gebruikersrol heeft een vooraf gedefinieerde set gebruikersrechten. De gebruikersbeheerrol kan bijvoorbeeld gebruikers toevoegen, bewerken of verwijderen en rollen toekennen aan gebruikerstypen.

### Gebruikers instellen en gebruikerstypen toewijzen

Klik op **File > User Management > Users** (Bestand > Gebruikersbeheer > Gebruikers) om het scherm **User Manager** (Gebruikersbeheer) te openen. In het scherm **User Manager** (Gebruikersbeheer) kunt u gebruikers toevoegen, bewerken of uit de gebruikerslijst verwijderen.

***Opmerking** • Als een bepaalde rol niet is toegewezen aan een gebruiker is de bij deze rol behorende functionaliteit niet zichtbaar voor deze gebruiker.*

## 11 Patiëntenbeheer

Het venster **Patiënt Manager** (Patiëntenbeheer) toont een lijst van patiënten die beschikbaar zijn in OTObase. Hiermee kunt u een nieuwe patiënt toevoegen, de gegevens van een bestaande patiënt bewerken of een patiënt verwijderen. Wanneer u een patiënt uit de lijst selecteert, worden de basisgegevens van de patiënt weergegeven in het venster **Patient Information** (Patiëntgegevens). Om patiëntgegevens te wijzigen, klikt u op het pictogram **Edit Patient** (Patiënt bewerken) in het venster **Patient Manager** (Patiëntenbeheer).

## 12 Gegevens van OTObase verzenden naar een EMR-systeem

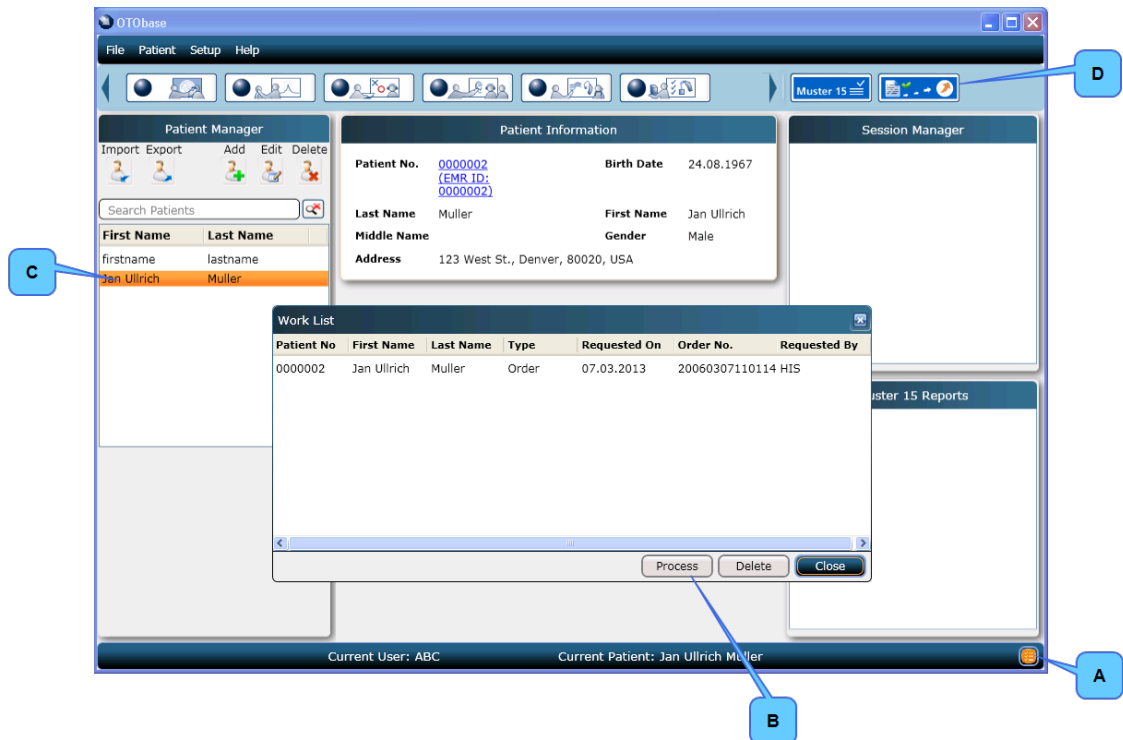
De functie EMR-connector gebruikt het HL7-protocol om te communiceren met een EMR-systeem.

### HL7-interface configureren

De OTObase EMR-connector voor HL7-interface moet worden geconfigureerd om te kunnen communiceren met andere EMR-systemen. Klik op **Setup > EMR Connector > HL7 Configuration** (Installatie > EMR-connector > HL7-configuratie) om het venster **HL7 Interface Configuration** (HL7-interfaceconfiguratie) te openen. Zie de OTObase Referentiehandleiding voor meer informatie.

### Werkorders van een EMR afhandelen

In de statusbalk verschijnt de knop **Pending Order Request** (Orderaanvraag in behandeling) wanneer er een orderaanvraag in behandeling is.



- A. Pictogram **Pending Order Request** (Orderaanvraag in behandeling)
- B. Knop **Process** (Verwerken)
- C. Patiëntenlijst in **Patient Manager** (Patiëntenbeheer)
- D. Knop **Patient Sign Off** (Patiënt afmelden)

1. Klik op het pictogram **Pending Order Request** (Orderaanvraag in behandeling). De **Work List** (Werklijst) wordt weer gegeven.
2. Selecteer de relevante patiënt uit de **Work List** (Werklijst) en klik op de knop **Process** (Verwerken). De patiënt verschijnt nu in de lijst in **Patient Manager** (Patiëntenbeheer).
3. Open de relevante testmodule door te klikken in **Module Manager** (Modulebeheer).
4. Na het uitvoeren van de vereiste metingen verzendt u het observatieresultaat naar het EMR-systeem door te klikken op de knop **Patient Sign Off** (Patiënt afmelden).



## 13 Muster 15



U kunt het Muster 15-rapport genereren door op het pictogram **Muster 15** te klikken; dit bevindt zich rechts van de pictogrammen voor **Module Manager** (Modulebeheer). Het rapport wordt gegenereerd op basis van de laatste meting.

Het venster **Muster 15 Reports** (Muster 15-rapporten) toont een overzicht van alle opgeslagen Muster 15-rapporten voor de geselecteerde patiënt. U kunt de instellingen voor het Muster 15-rapport configureren in het venster **Muster 15 Settings** (Instellingen Muster 15). Om het venster te openen, klikt u op **Setup > Muster 15 Settings** (Installatie > Instellingen Muster 15).

## 14 Sessiebeheer

**Session Manager** (Sessiebeheer) geeft alle sessies weer voor de patiënt die in het venster **Patient Manager** (Patiëntenbeheer) is geselecteerd. Eén sessie bevat alle metingen voor de patiënt op één datum.

## 15 Fabrikant

GN Otometrics A/S  
9 Hoerskaetten, DK-2630 Taastrup  
Denemarken  
 +45 45 75 55 55  
 +45 45 75 55 59  
[www.otometrics.com](http://www.otometrics.com)

### 15.1 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.