

## PRIMUS

Primus från Auditdata är ett helt nytt koncept inom modern audiologi. Systemet är konstruerat för att kunna köras fullt integrerat i AuditBase, men kan även användas som en fristående mätenhet. Eftersom PRIMUS konstruktörer arbetar i samma företag som AuditBase konstruktörer kan man känna en trygghet att systemen verkligen är kompatibla. **Denna trygghet är PRIMUS ensam om.**

### PRIMUS PFU (Audiometermodul)

Audiometermodulen kopplas till datorns USB-port, och kan då driva 90 dB. Med den externa strömförsörjningen kommer man upp i de 120 dB som ofta krävs vid klinisk hörselutredning.

Man kan välja mellan de klassiska TDH-39 eller DD-45 som är den hörtelefon som ersatt TDH-39 hos de allra flesta tillverkare. HDA-300 från Sennheiser för högfrequensaudiometri och om man önskar Instickstelefon kan man välja mellan PRIMUS egen eller E:ARTONE 3A. Vidare kan man naturligtvis mäta benledning med den klassiska B-71, och mäta i Fritt Fält med externa högtalare.

Ett modernt tänkande har lett fram till att man sparar kalibreringsvärdena i respektive hörtelefon, vilket gör att man utan att behöva göra en ny kalibrering kan flytta hörtelefonerna från en enhet till en annan. **Denna funktion är Primus ensam om.**

### PRIMUS Videootoskop

Man kan även integrera ett videootoskop till Primus systemet och spara dessa bilder tillsammans med patientjournalen.



## PRIMUS REM

Med REM-modulen kan man genomföra klassiska Real Ear mätningar, men även Speech Mapping, som inkluderar högfrequensaudiometri. REM-modulen inkluderar Unaided, Occluded och Aided response. Man kan naturligtvis även mäta Open fitting apparater. Speech Mapping kan definieras för att få en optimal finjustering av hörapparaten. Med PRIMUS Probe mäter man enkelt ljudnivån inne i patientens hörselgång, även med hörapparaten på plats. Enkel kalibrering av mätslangen.



## PRIMUS HIT

HIT-boxen är en mätbox för hörapparaten som med fördel kan användas för att göra hörapparat Anpassningar för barn. Man gör de grundläggande REUR/REOR mätningarna och sedan gör man inställningar med hjälp av HIT-boxen och RECD-funktionen så att barnet inte måste sitta med genom hela inställningsprocessen.



Vi har under hösten 2014 och början av 2015 installerat 23 st Primus system på sjukhusen i Lund, Malmö, Trelleborg, Ängelholm, Ystad och Kristianstad där det dagligen utförs Rentons- och Talaudiometri via AuditBase, samt REM och RECD mätningar med dessa system.

Så här motiverar Anders Nilsson på Audiologiska avdelningen i Lund sitt val: *"Genom att tänka nytt har man lyckats få fram en prisvärd audiometer som på ett smidigt sätt löser stora delar av det tekniska underhållet på utrustningen."*

Vi har också levererat 5 st Primus system för IF-mätning till Västmanlands Sjukhus i Västerås.

Primus PFU och Primus HIT har **3 års garanti!**

**Vi ställer ut vid Tema Hörsel i Malmö 25-27 mars. Välkommen att besöka vår monter!**

