

## Audiometri



För hörselundersökningar är det självklara valet för företagshälsovården en Entomed SA 202 audiometer. Detta är den enda audiometern som har koppling till de flesta journalprogrammen vilket eliminerar risken för felaktiga inmatningar till journalen. Vidare är den mycket lätt att använda, med endast ett fåtal knapptryckningar för att starta den automatiska testen. För företagshälsovårdsenheter utan dessa journalprogram har vi även andra lämpliga audiometrar. Kontakta oss för mer information!

## Ljudmiljön



Om man har för mycket störande ljud där man gör hörseltester finns det all anledning att satsa på en hörselbur. Detta möjliggör oftast att man kan testa ända ner till 0 dB HL, vilket ökar kvaliteten på hörselmätningen. S-40 från Sibelmed dämpar från c:a 25 dB vid 250 Hz upp till över 45 dB vid frekvenserna kring 6000 Hz, där de intressantaste frekvenserna för att upptäcka bullerskador finns. Denna hörselbur finns i flera olika storlekar så det går nästan alltid att hitta en modell som passar mottagningen.



Skulle man trots allt inte ha plats för en hörselbur finns det alternativ. Man kan t.ex. använda en annan typ av hörtelefon. Antingen en som omsluter örat på samma sätt som en hörselkåpa, eller så kan man använda E-A-RTone instickstelefoner, som placeras i hörselgången. Dessa är dessutom ett mycket starkt alternativ för företagssköterskan som besöker sina kundföretag, och därför inte har möjligheten att styra, eller ha koll på, ljudnivån på samma sätt som på den egna mottagningen. Engångspropparna som man sätter i hörselgången är dessutom ett mycket starkt hygieniskt argument.

## Otoskopi

En hörseltest bör alltid föregås av en otoskopiundersökning av hörselgången för att kontrollera att testpersonen inte har någon vaxpropp eller annat som hindrar testsignalerna. Vi kan leverera engångs örönrattar till ett flertal olika otoskop, i förpackningar om 250 eller 1000 st. Vi har trattar som passar till otoskop från Heine, Welch-Allyn, Kawe och Riester.



## Tympanometri



En företagshälsovård som även hanterar flyg- och dykmedicinska undersökningar har behov av en tympanometer för att kunna kontrollera mellanörats funktioner. Vi har flera lättanvända modeller från GSI och MAICO samt en mycket prisvärd handhållen modell från Amplivox.



## Spirometri

För spirometriundersökningen har vi flera prisvärda alternativ. DS-110 är en bordsmodell som använder engångstransducers. Detta minskar risken för smittspridning i förkylnings- och influensatider högst påtagligt. DS-120 kan istället fås med antingen engångs- eller med Turbin- eller Fleischtransducer. Om man väljer Turbin- eller Fleischtransducer kan man komplettera den med ett effektivt bakteriefilter. Båda dessa modeller har inbyggd skrivare för enkel utskrift av testresultat, men kan även kopplas till PC för lagring av data i en databas.



DS-Micro är en handhållen spirometer som kan utföra i stort sett alla de tester bordsmodellerna kan. Den lämpar sig väl för den ambulerande verksamheten där en bordsmodell inte är rimlig att "släpa med".

Engångsmunstycken till andra spirometrar har vi också ett brett utbud av. De passar bl.a. till, förutom Sibelmeds spirometrar, Leti, Clement Clarke, Vitalograph, Poch-Millas, Fukuda, Jaeger,



Welch-Allyn. Kontakta oss för mer information.

## Service och Kalibrering

Om Ni har en audiometer från Entomed, GSI 66 eller SA 202 (i metallåda och med svarta rattar), är det naturliga valet av servicepartner **JHE MedTech AB** eftersom vår serviceingenjör, som tidigare varit anställd som serviceingenjör och teknisk chef hos Entomed, har arbetat med dessa modeller under hela deras tillverkningsperiod. Genom ett samarbetsavtal mellan JHE MedTech AB och Entomed har vi därför, från september 2010, åtagit oss service och supportansvaret för dessa audiometermodeller. Vår mångåriga erfarenhet från service av Entomedts produkter garanterar er en god och kompetent service av dessa audiometrar.



De apparater man använder inom företagshälsovården skall genomgå regelbunden kontroll. En del i denna regelbundna kontroll är den man gör själv i samband med att man gör sina mätningar, men en annan mycket viktig del är den kalibreringskontroll som enligt internationell standard skall utföras av ett "kompetent laboratorium" som texten i standarden uttrycker det, där man har kontroll och styrning av de viktiga parametrarna temperatur, luftfuktighet, lufttryck och lågt bakgrundsljud - parametrar som är begränsade i gällande standard, vilket gör det direkt olämpligt att utföra den årliga kalibreringen på plats hos Er. Denna årliga kontroll kan man inte göra själv ute i företagshälsovården eftersom den kräver avancerad mätutrustning.

Genom att teckna ett kalibreringsavtal med oss riskerar Ni inte att glömma bort när det är dags för denna årliga kalibrering. Vi kommer då att påminna Er!

Vi har naturligtvis även fullservice gällande reparationer och kalibrering av audiometrar och annan utrustning från andra tillverkare, och med vår mångåriga erfarenhet borgar detta för att Ni även framöver med gott samvete kan meddela Era kunder/patienter, och Er kvalitetsansvarige, att Ni arbetar med hög kvalitet och har spårbarhet gällande underhållet av Era apparater.