



Oscilla® A50 PC-baseret diagnostisk audiometer

DK



Omdan din PC til et audiometer – og fokuser på patienten

Brugervenlighed – Udfør høretest og administrer patientdata ubesværet direkte fra din PC-skærm. Med Oscilla USB-audiometeret får du en integreret løsning, som giver dig mulighed for at bruge mere tid på dine patienter.

Kompakt og ultralet – tag høretesten direkte til patienten

Audiometeret tilsluttes nemt via USB – du skal blot forbinde det til din PC, starte AudioConsole®-softwaren, og begynde arbejdet med det samme. Ingen ventetid og besvær. Hvert audiometer leveres med en praktisk bæretaske, så du let kan transportere og anvende det hvor som helst sammen med din bærbare computer.

Optimer din arbejdsgang – Oscilla AudioConsole-softwaren tilbyder en brugervenlig og intuitiv brugergrænseflade til både audiometri og datahåndtering. Se audiogrammer opdatere løbende under testen, del resultaterne med din patient med det samme, gem dem i databasen, generér personlige PDF-rapporter eller eksporter resultaterne til dit elektroniske patientjournalssystem for øget effektivitet.

Benledning – Oscilla A50 giver brugere mulighed for at udføre benledningstests, hvilket er afgørende for at afklare om høretab er sensorineuralt eller konduktivt. Derudover kan Oscilla A50 udføre Weber-tests ved hjælp af benledning.

Mobil hørescreening

- Kompakt og ultralet, vejer kun 600 g, eller 900 g inkl. bæretaske.
- Tilslut nemt til en stationær eller bærbar PC via USB for at begynde testen.
- En farvet, lysende patientresponsknop lyser op og skifter farve under høretesten for at forbedre interaktionen med patienten.
- Det lyddæmpende Oscilla-headset skaber et kontrolleret testmiljø.
- Upload patientlister og eksporter patientdata i standardformater.
- AudioConsole-softwaren muliggør integration med en bred vifte af patientjournalssystemer ved hjælp af interfaces som GDT, XML, Noah, WebAPI mf.



Se videoen eller læs mere på Oscilla.dk

PRODUCERET
I DANMARK



oscilla

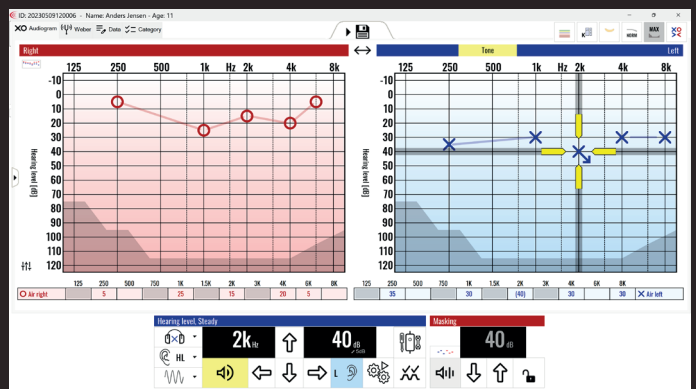
3411801-rec01



AudioConsole®-software

Med sin intuitive brugerflade og et bredt udvalg af testmuligheder er AudioConsole den komplette softwareløsning til PC-baseret audiometri og patientdatahåndtering. Den gennemførte høretestrapport kan udskrives eller gemmes som PDF-fil. Den indbyggede rapportgenerator muliggør personalisering af rapporterne med eget logo, skrifttyper, farver osv.

- Tilføj audiogramlag som: *normal hørelse, høretabsgraduering, tale-banan, børneforklaringslag* mf. Disse lag giver et godt overblik og kan hjælpe med at forklare resultatet.
- 8 forskellige automatiske test, der kan brugertilpasses.



Softwaren indeholder et audiogram og et kontrolpanel til at udføre testen.

Automatic test: Trio Test

2. Basic test

1kHz 25dB [Ear icon] [Speaker icon]

Running...

Cancel auto test

Pause auto test

Patient response

>25 0:35

Den nye **Trio-autotest** er et fuldautomatisk screeningsværktøj, der udfører tre trin: en indledende test, en grundlæggende test og en gentest for frekvenser, som ikke består den første vurdering.

Specifikationer

Standardpakke

- Oscilla A50 ergonomisk håndholdt enhed, med en lysende svarknap i medicinsk silikone.
- Integreret Oscilla H210A-headset
- AudioConsole-software
- Benleder (BC-2)
- Praktisk bæretaske

Automatiske test

- Manuel test betjent med mus eller tastatur
- 20 dB-autotest
- 20 dB Random-autotest
- XX dB-autotest
- XX dB Random-autotest
- Hughson-Westlake-test
- **NY Trio-autotest** (fuldautomatisk screeningsværktøj)
- Ear protection-test (validering af støjdæmpende ørepropper)
- SISI-test
- Weber-test

Brugergrupper

Tilsigtet anvendelse: Diagnostisk audiometrisk testning.

Tilsigtede brugere: Audiologer, ØNH-specialister og andet sundhedspersonale, som udfører høretest på deres patienter.

Tilsigtet patientgruppe: Alle patientgrupper fra fem år til voksenalderen, forudsat at patienten kan reagere på signalerne.

Understøttede operativsystemer

Microsoft Windows 10 og 11.

Audiometri-specifikationer

Frekvensområde: 125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 750 Hz, 1000 Hz, 1500 Hz, 2000 Hz, 3000 Hz, 4000 Hz, 6000 Hz, 8000 Hz.

Lydtryk

- **Høreniveauer (luftledning):** -10 dB til 110 dB HL
- **Høreniveauer (benledning):** -10 dB til 70 dB
- **Niveautrin:** 1, 2 eller 5 dB-trin

Signaler: Kontinuerlig, pulserende og warble.

Maskering: Smalbåndsmaskering

Generelt

Tilslutning og strømforsyning: USB 2.0 - 5 volt DC, 500 mA

Fysiske egenskaber

Dimensioner: 150 mm x 140 mm x 110 mm

Vægt: Ca. 600 g

Standarder

Elektrisk sikkerhed: IEC 60601-1:2005/A1:2012

(3.1-udgave), Klasse II, Type B anvendte dele, IPX0.

EMC: IEC 60601-1-2:2014 (4.0-udgave), Klasse B.

Ydeevne: IEC 60645-1:2017, Type 3.

Regulering: EU MDR 2017/745 Klasse IIa.

