

AD226

Diagnostiikka-audiometri



Säästä aikaa rutiineissa



Interacoustics®

leading diagnostic solutions

AD226

Diagnostiikka-audiometri

Paikalleen asennettu tai kannettava

AD226 on tehokas kannettava audiometri. Sen avulla voi tehdä rutiini kuulontutkimukset ilma- ja luujohtolle. Laitteessa on myös useita kehittyneempiä ominaisuuksia muihin toimintoihin.

Automaattitestaus

AD226 sisältää helpon automaattisen kynnyksarvojen mittauksen. Testit perustuu joko Hughson Westlake – menetelmään (ylös 5dB, alas 10 dB) tai OHSÄ standardiin. Käyttäjä voi itse valita haluamansa testitajuudet.

Testeissä on myös Békésy-testi puhtaalla äänellä, pulssiäänellä, kapeakaistakohinalla tai valkoisella kohinalla. Myös maskeeraus kapeakaista kohinalla on mahdollinen.

Testien päätyttyä tulokset voidaan hakea AD226:n muistista tai siirtää ne tietokoneelle tietokantaan tallennusta tai tulostusta varten.

ABLB / SISI / Stenger / Langenbeck

AD226:lla voidaan tehdä esiohjelmoitujen ABLB- ja SISI-testien lisäksi Stengerin- ja Langenbeckin testit.

Ominaisuudet

- Ilma- ja luujohtomittaukset
- Puhdas ääni, pulssi ja uikku
- Valkoinen ja kapeakaistakohina maskeeraukset
- Sisäänrakennettu mikrofoni
- NOAH ja OtoAccess™ yhteensopiva
- 5 dB:n ja 1 dB:n vaimennin
- USB/RS232 yhteys tietokoneeseen
- Reaaliaikainen tietokone-monitorointi
- Tulostusmahdollisuus tietokoneen kautta



Kovakuorinen kantolaukku

Testit

- Ilmajohdomittaus
- Luujohdomittaus
- Stenger
- Automaattiset kynnyksarvot (Hughson-Westlake tai OHSÄ)
- Békésy
- ABLB
- SISI
- Langenbeck

Yhteensopivuus tietokoneelle

Audiometri on yhteensopiva tietokoneen kanssa. Testit voidaan siirtää tietokoneelle käyttämällä Diagnostic Suite Windows®-ohjelmaa. Diagnostiikkaohjelma sisältää seuraavat toiminnot:

- Audiometrin tiedonsiirto
- Edistysellinen tulostusapu
- Personalisoitu ja yhdistetty raportointi
- Edistysellinen raporttisivu
- Potilas- ja tapaamistietokanta
- Audiogrammin symbolieditori
- Täydellinen tietokannan integrointi: OtoAccess™ tai NOAH yhteensopiva



Diagnostiikkaohjelma

AD226

- Ilma- ja luujohtomittaukset
- Yhteensopiva tietokoneen kanssa tulostukseen ja tallennukseen
- Kustannustehokas ratkaisu paljon ominaisuuksia vaativalle
- Soveltuu sekä pysyvään ratkaisuun että kannettavaksi audiometriksi



Interacoustics®

Leading diagnostic solutions

Tekniset ominaisuudet

Äänenpaine:	Ilmajohto: -10 – 120 dB (1dB:n tai 5 dB:n askelväliä) Luujohto: -10 – 80 dB (1dB:n tai 5 dB:n askelväliä)
Taajuusalue:	125-8000 Hz
Sisääntulo:	Puhdas äänes, uikku ± 5 %, 5Hz (siniaaltopohjainen taajuusmodulaatio)
Maskeeraus:	Kapeakaistakohina/ valkoinen kohina
Ulostulot:	Vasen ja oikea kuuloke, ilmajohtokuuloke, inserttikuuloke, inserttimaskeeraus
Puheyhteys:	Sisäänrakennettu puheyhteys- mikrofoni. 0-110 dB SPL jatkuvasti säädettävissä ohjauspaneelista
Äänekset:	Manuaalinen tai käänteinen, yksittäinen pulssi tai jatkuva pulssi (250 tai 500 ms)
Taajuusvalinnat:	Seuraavat taajuudet voidaan poistaa testeistä: 125, 250, 500, 750, 1500 ja 8000 Hz.
Synkronoitu maskeeraus:	Lukitsee kanavan 2 vaimentimen kanava 1 vaimentimeen
Tallennus:	Sisäinen muisti ilma- ja luujohtomittauksille
Erikoistestit:	SISI, ABLB, Stenger, Langenbeck, Békésy, automaattiset kynnsarvot
Näyttö:	Kirjainnumeerinen näyttö
Potilaspainike:	Reed-kytkin painike
Windows-ohjelma:	Diagnostiikkaohjelma (OtoAccess™ ja NOAH – yhteensopiva)
Virtalähde:	Ulkoinen UPS400 (vakiovaruste) 100-240V
Virrankulutus:	60 VA
Mitat ja paino:	(LxSxK): 30x23x9 cm Paino: 1,3 kg + ulkoinen virtalähde 0,8 kg
Standardit:	Audiometri: IEC 60645-1, ANSI s3.6, tyyppi 3 Turvallisuus: IEC60601-1, luokka 1, tyyppi B EMC: IEC 60601-1-2
Medical CE-hyväksytyt:	Kyllä
Vakiovarusteet:	TDH39-kuulokkeet B71-luujohtokuuloke APS3-potilaspainike UPS400-virtalähde Virtajohto 200 AF12 audiogrammikaavaketta 3 kynää Pölysuoja Käyttöohje Monikielinen CE käyttöopas
Lisävarusteet:	21925 Amplivox-melusuojakuulokkeet 50250 Peltor-melusuojakuulokkeet EARTone5A-inserttikuulokkeet IFC69-sarjakaapeli UCA40 USB-kaapeli Painokytkimet pyöritettävien sijaan ACC26-kantolaukku Diagnostiikkaohjelma OtoAccess™ -tietokanta ja diagnostiikka moduuliohjelma

Muita audiometrejä:

- PA5 pediatrien audiometri
- AS608 – seulonta-audiometri
- AD229b – diagnostiikka-audiometri
- AD229e – diagnostiikka-audiometri
- AC33 – klinikka-audiometri
- AC40-klinikka-audiometri
- Equinox – klinikka-audiometri

Audio- ja tympanometriyhdistelmät:

- AA222 Audio Traveller



Myynti ja huolto:

Interacoustics A/S

Phone: +45 6371 3555 · Fax: +45 6371 3522

E-mail: info@interacoustics.com

DK-5610 Assens, Denmark

Web: www.interacoustics.com



Interacoustics®

leading diagnostic solutions

Lisätietoja:
www.interacoustics.com/com/AD226