

AS608 / AS608e
Seulonta-audiometrit



Säästä aikaa rutiineissa



Interacoustics®

Leading diagnostic solutions

AS608 / AS608e

Seulonta-audiometrit

Kannettava ja helppo käyttää

AS608/AS608e kannettava audiometri on ihanteellinen kouluille, teollisuuteen ja yleensä kaikkialle, missä vaaditaan nopeaa kuulon seulontamittausta. Laite on helppokäyttöinen ja se ei vaadi pitkää käyttökoulutusta. Lisäksi laite antaa laajalla taajuusalueella kalibroidun puhtaan äänen ja uikkuäänen.

Kannettava

AS608:n mukana tulee oma kevyt kantolaukku, jossa on olkahihna. Laukkuun sopii audiometri, kuulokkeet ja audiogrammikaavakkeet.

Paristot tai verkkolaite

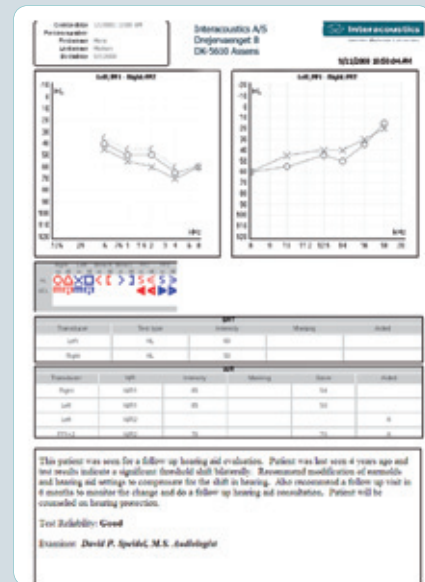
AS608 toimii joko kolmella sormiparistolla (AA) tai ulkoisella lääkintälaittehyväksytyllä verkkolaitteella. Paristot kestävät noin puoli vuotta.

Ominaisuudet

- Vankkarakenteinen
- 11 taajuutta välillä 125Hz-8kHz
- Säädettävät taajuusalueet
- Stimulusen voimakkuus -10dB-100dBHL
- Puhdas ääni, uikkuääni ja pulssiääni
- Painikkeiden äänetön toiminta
- Pariston varaustilan ilmoitus
- Kantolaukku
- Potilaspainike (vakiona AS608e-mallissa)
- Ulkoinen virtalähde (lisävaruste)
- Melusuojakuulokkeet (lisävaruste)
- Talk Forward-toiminto (vain AS608e)
- Yhteensopiva tietokoneen kanssa (vain AS608e)
- Hughson Westlake- automaattinen testitoiminto puhtaalle äänekselle (vain AS608e)



Oma kantolaukku



Tulostuksen esikatselu diagnostiikkaohjelmasta (vain AS608e)



Automaattiset kynnysarvot ja yhteensopivuus tietokoneeseen

Yhteensopivuus tietokoneeseen (vain AS608e)

AS608e on yhteensopiva tietokoneen kanssa. Siinä testit voidaan siirtää tietokoneelle USB-kaapelilla ja käyttämällä Diagnostic Suite Windows®-ohjelmaa.

Diagnostiikkaohjelma sisältää seuraavat toiminnot:

- Audiometrin tiedonsiirto
- Edistysellinen tulostusapu
- Tapaamisten käsittely
- OtoAccess™ tai NOAH yhteensopiva

Automaattiset kynnysarvot (vain AS608e)

AS608e sisältää Hughson Westlake- automaattisen kynnysarvomittauksen. Testin päätyttyä tulokset voidaan helposti palauttaa laitteen sisäisestä muistista ja esittää diagnostiikkaohjelman avulla.



Diagnostiikkaohjelma



AS608

- Kannettava (kokonaispaino on vähemmän kuin 1,6 kg)
- Kustannustehokas
- Helppokäyttöinen

AS608e: ssä lisäksi

- Tallennuspainike
- Yhteensopiva tietokoneen kanssa
- Automaattiset kynnysarvot
- Talk Forward toiminto



Interacoustics®

leading diagnostic solutions

Tekniset ominaisuudet

Audiometrin standardit:	Vastaa IEC 60645-1 tyyppi 4 ja ANSI s3.6 tyyppi 4	
Taajuudet ja tasot:	11 taajuutta 125 Hz-8 kHz, -10 dB - 100 dBHL	
Askelväli:	5 dB	
Suurin äänenpaine:	Taajuus	AC(dBHL)
	125	70
	250	90
	500	100
	750	100
	1000	100
	1500	100
	2000	100
	3000	100
	4000	100
	6000	100
	8000	90
Taajuuksien valinta:	Seuraavat taajuudet voidaan poistaa asetuksista: 125, 250, 500, 750, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz	
Input:	Puhdas ääni, uikkuääni ± 5 %, 5 Hz (siniaaltoon pohjautuva taajuusmodulaatio)	
Ulostulo:	Vasen ja oikea kuuloke	
Stimulusen tyyppi:	Manuaalinen, käänteinen, pulssi (250 tai 500 ms)	
Vääristymä:	0,3 % tyyppillisesti maksimi täydellä äänenpaineella, maksimi 1 %	
Nousu-/Laskuaika:	35 msec.	
Näytön koko:	Koko näyttö: (L*K): 5,2*4,5 cm Katselualue: (L*K): 4,8*4,5 cm	
Virtalähde:	3 kpl sormiparistoja (AA), ulkoinen virtalähde tai USB-kaapeli tietokoneeseen	
Paristotieto:	Automaattinen paristojen varaustieto näytössä Automaattinen laitteen käynnistys/sammuttaminen paristoilla Paristojen kesto: valmiustila 6 kuukautta, stimuluksia 70 000	
Ulkoinen virtalähde:	5 VDC – minimi 150 mA	
Rakenne:	Muovikotelo	
Koko:	(L*K*S) 22,5*18*5,5 cm	
Paino:	Vähemmän kuin 1,0 kg sisältäen paristot ja kuulokkeet. 1,6 kg sisältäen kantolaukun, laitteen, paristot ja kuulokkeet jne.	
Vain AS608e:	Tallennuspainike: sisäinen muisti ilmajohtomittauksille Testit: Hughson-Westlake automaattiset kynnsarvot Windows®-ohjelma: Diagnostiikkaohjelma tietokoneelle (OtoAccess™ ja NOAH-yhteensopiva)	
Varusteet:	TDH39- audiometrikuulokkeet 200 AF12- audiogrammikaavaketta TC608- kantolaukku Kynäsetti, kolme kynää Käyttöohje Monikielinen CE käyttöopas APS3-potilaspainike (vain AS608e) Diagnostiikkaohjelma tietokoneelle (vain AS608e) USB-kaapeli (vain AS608e)	
Lisävarusteet:	ASA30M-ulkoinen virtalähde, MEDICAL CE – hyväksytty APS3-potilaspainike 21925 Audiocup-melusuojakuulokkeet 50250 Peltor-melusuojakuulokkeet OtoAccess™ -tietokanta (vain AS608e)	

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

Muita audiometrejä

- PA5 -pediatrinen audiometri
- AD226 – diagnostiikka-audiometri
- AD229b – diagnostiikka-audiometri
- AD229e – diagnostiikka-audiometri
- AC33 – klinikka-audiometri
- AC40-klinikka-audiometri
- Equinox – klinikka-audiometri

Audio- ja tympanometriyhdistelmät:

- AA222 Audio Traveller



Lisätietoja:

www.interacoustics.com/com/AS608



Interacoustics®

leading diagnostic solutions