

AS608 / AS608e
Screening-Audiometer



Sparen Sie wertvolle Zeit



Interacoustics®

leading diagnostic solutions

AS608 / AS608e

Screening-Audiometer

Tragbar und einfach in der Anwendung

Das tragbare Audiometer AS608 / AS608e eignet sich ideal für die Verwendung an Schulen, in der Industrie und in Arztpraxen und überall dort, wo schnelle Hörtests durchgeführt werden müssen. Durch die leichte Handhabung ist nur eine minimale Einführung vor der Inbetriebnahme erforderlich. Das Gerät verfügt über einen kalibrierten Rein-, Wobbel- und Pulston. Diese Stimuli werden über einen großen Frequenzbereich angeboten.



Tragetasche AS608

Tragbar

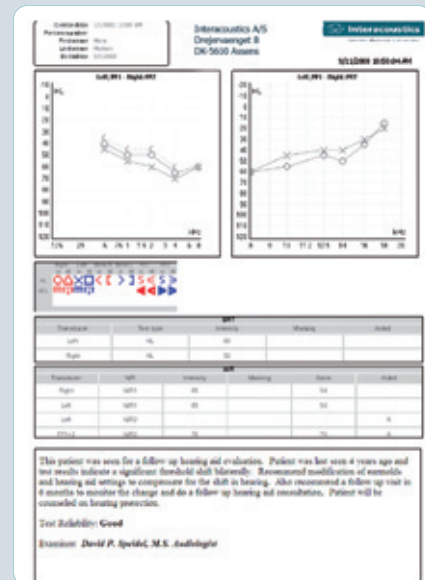
Das AS608 / AS608e umfasst eine leichte Tragetasche mit Schultertrageriemen, in der das AS608 / AS608e, die Kopfhörer sowie die Audiogramm-Formulare untergebracht werden können.

Batterien oder Stromversorgung

Das AS608 / AS608e kann entweder mit 3 Standard-AA-Batterien oder über eine medizinisch zugelassene externe Stromversorgung betrieben werden. Die durchschnittliche Lebensdauer der Batterie beträgt sechs Monate.

Merkmale

- Robuste Konstruktion
- 11 Frequenzen zwischen 125 Hz und 8 kHz
- Patientenspezifische Frequenztest-Auswahl
- Ausgabepiegel zwischen -10 dB und 100 dB HL
- Reinton, Wobbelton und Pulston
- Leiser Stimulusschalter
- Batteriestatusanzeige
- Tragetasche
- Patiententaste (nur AS608e)
- Externe Stromversorgung (optional)
- Kopfhörer mit Schallschutzkappen (optional)
- *Ansprechfunktion*(nur AS608e)
- *PC-Anbindung*(nur AS608e)
- *Automatische Audiometrie nach Hughson Westlake* (nur AS608e)



Druck-Ansicht der Diagnostik Suite (nur AS608e)



Bericht-Ansicht der Diagnostik Suite (nur AS608e)

Automatischer Hörtest und PC-Anbindung

PC-Anbindung (nur AS608e)

Das AS608e ermöglicht die Anbindung an einen PC. Mit Hilfe eines USB-Kabels und der Diagnostik Suite Windows® Software werden die Daten auf den PC übertragen.

Die Diagnostik Suite bietet folgende Funktionen:

- Erstellung eigener Druckvorlagen (Print Wizard)
- Übersichtliche Berichtsseite
- Einfache Benutzeroberfläche
- Datenbanken: OtoAccess™ und Noah

Automatischer Hörtest (nur AS608e)

Das AS608e enthält die automatische Hörschwelenaudiometrie nach Hughson Westlake. Ist die Hörschwelle erstellt, werden die Daten des Test einfach aus dem internen Speicher ausgelesen und mit Hilfe der Diagnostik Suite PC Software dargestellt, ausgedruckt und archiviert.



Diagnostik Suite Software (nur AS608e)



AS608

- Tragbar (das Gesamtgewicht liegt unter 1,6 kg)
- Günstige Anschaffungskosten
- Einfache Handhabung

AS608e enthält

- Speichertaste
- PC-Anbindung
- Automatischer Hörtests
- Ansprechfunktion



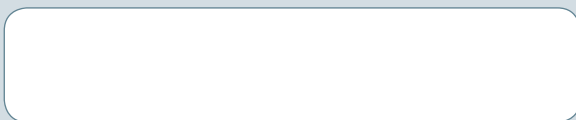
Interacoustics®

leading diagnostic solutions

Technische Daten

Audiometer-Standards:	Entspricht den Normen IEC 60645-1 Typ 4 und ANSI s3.6 Typ 4																								
Frequenzen und Intensitäten:	11 Frequenzen 125 Hz bis 8 kHz, Ausgabe von -10 dB (minus 10dB HL) bis 100 dB																								
Abstufung:	5 dB																								
Maximale Hörpegel:	<table><thead><tr><th>Freq. Hz</th><th>LL (dBHL)</th></tr></thead><tbody><tr><td>125</td><td>70</td></tr><tr><td>250</td><td>90</td></tr><tr><td>500</td><td>100</td></tr><tr><td>750</td><td>100</td></tr><tr><td>1000</td><td>100</td></tr><tr><td>1500</td><td>100</td></tr><tr><td>2000</td><td>100</td></tr><tr><td>3000</td><td>100</td></tr><tr><td>4000</td><td>100</td></tr><tr><td>6000</td><td>100</td></tr><tr><td>8000</td><td>90</td></tr></tbody></table>	Freq. Hz	LL (dBHL)	125	70	250	90	500	100	750	100	1000	100	1500	100	2000	100	3000	100	4000	100	6000	100	8000	90
Freq. Hz	LL (dBHL)																								
125	70																								
250	90																								
500	100																								
750	100																								
1000	100																								
1500	100																								
2000	100																								
3000	100																								
4000	100																								
6000	100																								
8000	90																								
Frequenz-Deaktivierung:	Die folgenden Frequenzen können im Setup deaktiviert werden: 125, 250, 500, 750, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz.																								
Eingang:	Ton, Wobbel $\pm 5\%$, 5 Hz (reale Sinuskurven-Frequenzmodulation)																								
Ausgang:	Linker und rechter Kopfhörer																								
Tonpräsentation:	Normal, Inversfunktion, Puls (250 oder 500 mSek.)																								
Störgeräusch:	0,3 % typisch bei voller Intensität, 1 % maximal bei voller Intensität																								
Anstiegs-/Abfallzeiten:	35 mSek. typisch																								
Displaygröße:	Außenabmessungen: (L x B): 5,2 x 4,5 cm, Anzeigebereich: (L x B): 4,8 x 4,5 cm																								
Stromversorgung des Instruments:	Über 3 AA-Batterien im Gehäuse oder externe Stromversorgung oder über ein am PC angeschlossenes USB-Kabel																								
Batteriestatus:	Automatische Batterie-Statusanzeige auf dem Display; automatische Batterie-Ein-/Ausschaltung; Batterie-Lebensdauer: Standby: 6 Monate; Ton-Präsentationen: 70.000																								
Externe Stromversorgung:	5 Volt DC – mindestens 150 mA																								
Konstruktion:	Plastikgehäuse																								
Maße:	(B x T x H) 22.5 x 18 x 5.5 cm																								
Gewicht:	Weniger als 1 kg einschließlich Batterien und Kopfhörer; 1,6 kg einschließlich Tragetasche TC608, Peltor Schallschutzkappen, Audiogramm-Formulare usw.																								
Nur AS608e:	Speichertaste: Interner Speicher für LL L/R Tests: Automatischer Hörschwellentest nach Hughson Westlake Windows® Software: Diagnostik Suite zur PC-Anbindung (OtoAccess™ und Noah kompatibel)																								
Standardzubehör:	Audiometrischer Kopfhörer TDH39 200 Audiogramm-Formulare AF12 Tragetasche TC608 Stiftsatz mit 3 Stiften Bedienungsanleitung und Mehrsprachige CE-Anleitung APS3 Patiententaste (nur AS608e) Diagnostik Suite PC Software (Nur AS608e) Standard USB Kabel (nur AS608e)																								
Optionales Zubehör:	Medizinisch zugelassene externe Stromversorgung ASA30M mit CE-Zertifikat Patiententaste APS3 Audiocup Schallschutzkappen 21925 Peltor Schallschutzkappen 50250 OtoAccess™ Datenbank (nur AS608e)																								

Verkauf und Service durch:



Interacoustics A/S

Zweigstelle Deutschland
Tel: 02193 533 180 | Fax: 02193 533 179
Stumpf 6 | DE-42929 Wermelskirchen
info@interacoustics.de | www.interacoustics.de

Andere Audiometer

- PA5 Pädiatrie-Audiometer
- AD226 Diagnostik-Audiometer
- AD229b Diagnostik-Audiometer
- AD229e Diagnostik-Audiometer
- AC33 Diagnostik-Audiometer
- AC40 Klinik-Audiometer
- Equinox Klinik-Audiometer

Kombigeräte Audiometrie/ Tympanometrie:

- AA222 Audio Traveller
- AA220 Audio Traveller



Weitere Informationen finden Sie hier:
www.interacoustics.com



leading diagnostic solutions