

AQ sound FS RT

Receive-In-Canal (RIC) Akku-Hörsystemfamilie



		Standard (S)	Moderate (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)
ANSI / ASA S3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten					
	OSPL90				
	Höchstwert (dB SPL)	111	114	122	132
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)				
	Höchstwert (dB)	47	51	59	71
	HFA - FOG (dB)	40	46	56	65
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)				
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8000	<100 - 8000	<100 - 6300	<100 - 6100
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	34	43	47
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	18	18	18	18
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19	19
	Kiirfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.5/2.0/2.0/1.0	1.5/2.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0/1.0	1.5/1.5/1.0/1.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31.6 mA/m)				
	HFA SPLIV / ETL5-RTLS (dB SPL/dB)	89/0	94/0	103/0	107/0
	HFA MASL (1 mA/m bei Full on Gain) (dB SPL)	70	76	86	95
	Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m				
	--- Mikrofon - - - Induktionsspule				
Elektromagnetische Kompatibilität					
	EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Legende Testbedingungen

- Ultra Power (UP)
- Power (P)
- Moderate (M)
- Standard (S)

Lithium-Ionen-Akku; Quelle: Spannung 3,8 V

* Die durchschnittliche Laufzeit des Akkus basiert auf einer Kombination aus Bluetooth-Streaming und regelmäßiger Nutzung der Hörsysteme.

Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1-Kuppler (ANSI-3.7-1995) durchgeführt.

Hörsystem im HANSATON scout Testmodus. Low Level Expansion (LLE) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.

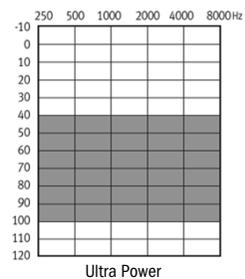
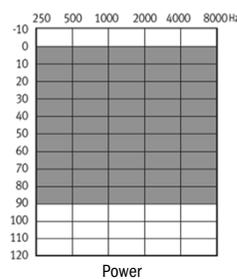
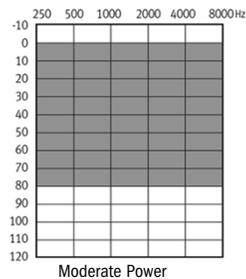
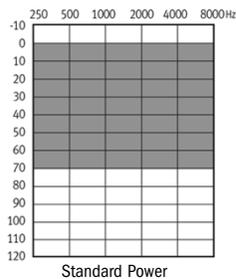
Domes dürfen niemals bei Hörsystemträgern mit perforiertem Trommelfell, offenen Kavitäten des Mittelohrs oder chirurgisch veränderten Gehörgängen verwendet werden. Für solche Fälle empfehlen wir, ein individuell gefertigtes Ohrpassstück zu verwenden.

Die monaurale Latenz in einem angepassten Benutzermodus beträgt 6,5 mS gemäß ANSI 2051:2017.

Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

WARNUNG:

Änderungen oder Modifikationen am Hörgerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, sind nicht gestattet. Solche Veränderungen können das Ohr oder das Hörgerät beschädigen.



Sonova AG · Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa · Switzerland

2023-03 027-6815-01
©2023 HANSATON. All rights reserved.

