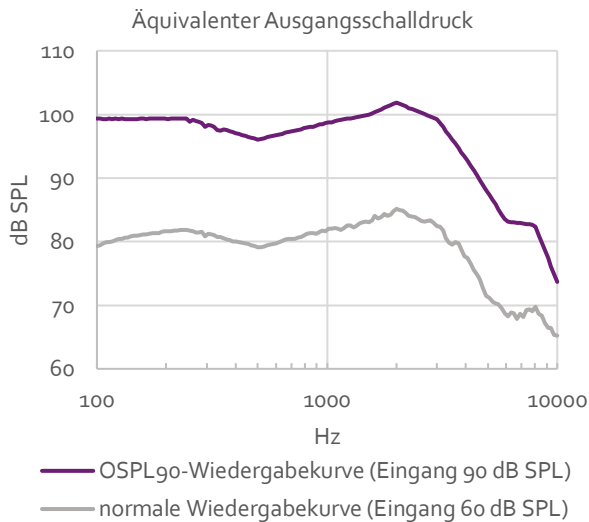
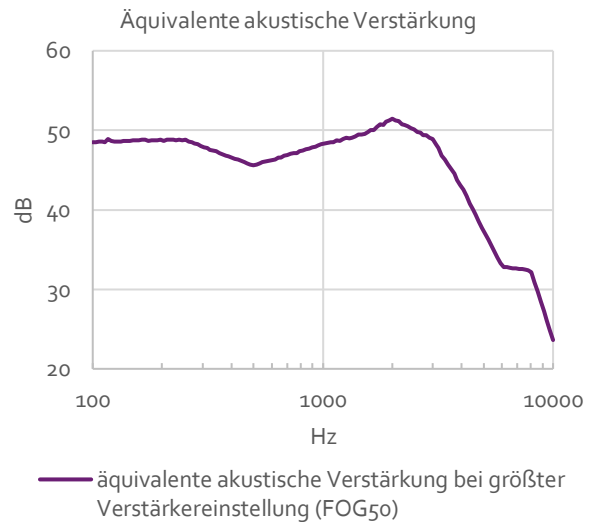


Die Daten in diesem Datenblatt wurden in Anlehnung an IEC 60118-0 ed3.0 erhoben. Dabei wurden technische Messungen am elektrischen System und klinische Daten für die Leistung des Trommelfell-Schallwandlers einbezogen. Der äquivalente Ausgangsschalldruck wurde berechnet, indem die elektrische Ausgangsspannung mit der klinisch ermittelten Charakteristik des Trommelfell-Schallwandlers verrechnet wurde. Unterhalb von 250 Hz wurde die Charakteristik des Trommelfell-Schallwandlers extrapoliert.



Maximalwert OSPL90: 102 dB SPL
 HFA-OSPL90: 100 dB SPL



Maximalwert FOG50: 51 dB
 HFA-FOG50: 49dB

Weitere Daten

Frequenzbereich	< 100 Hz bis > 10.000 Hz
Klirrfaktor bei 500 / 800 / 1.600 / 3.200 Hz ¹	1,1 / 0,4 / 0,3 / 0,5 %
Schallwandler	0,3 / 0,2 / 0,4 / 0,3 %
Elektronik	31 dB SPL
Äquivalentes Eingangsrauschen	23 dB
Bezugs-Prüfverstärkung	2,1 mA
Batteriestrom	-10 bis 65 °C
Betriebstemperaturbereich	Hörverlust 0 – 70 dB HL im Bereich von 160 Hz – 8000 Hz
Anpassbereich	



Warnung: Führen Sie keine Änderungen oder Modifikationen ohne die Erlaubnis des Herstellers am Produkt durch.



Vibrosonic GmbH
 Franz-Volhard-Straße 3
 68167 Mannheim
 Germany

Tel.: +49 621 180 6269-0
 Mail: service@vibrosonic.de
 Web: www.vibrosonic.de

¹ Aus technischen Gründen wird der Klirrfaktor für die Elektronik und den Schallwandler getrennt angegeben.