

Digitales Hörsystem für Brillen

Produktinformation

Das digitale Hörsystem **pan** vereint zwei maßgebende Produkteigenschaften: Eindrucksvolle Performance gepaart mit flexiblem Design. Die ausgeklügelte Technik von **pan** lässt sich dezent und individuell auf beinahe jede Brille aus dem Medizinprodukte-Bereich (Sehhilfe/Korrekturhilfe) integrieren. Somit überzeugt **pan** als technisch ausgereiftes und optisch ansprechendes Hörsystem, das unabhängig von Modetrends und Materialien auf die Brille Ihrer Wahl montiert werden kann.



pan ist in den Modell-Ausführungen Ti, duo, eco, CROS und BiCROS erhältlich.

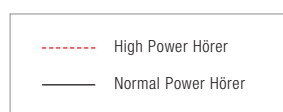
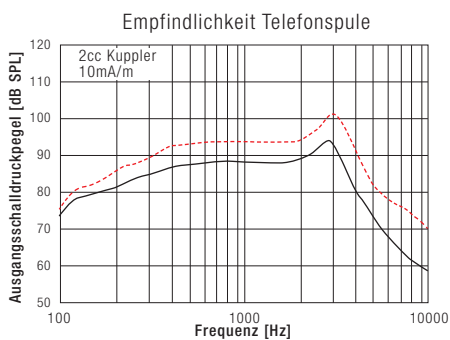
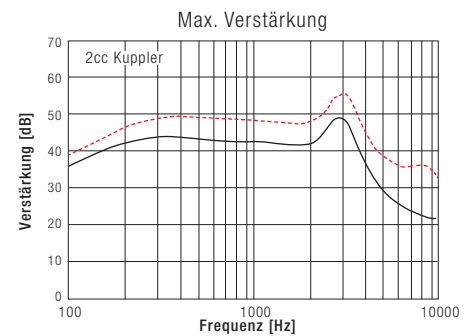
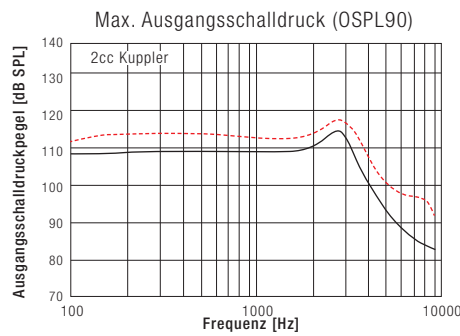
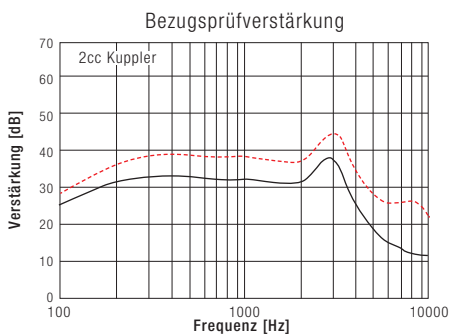
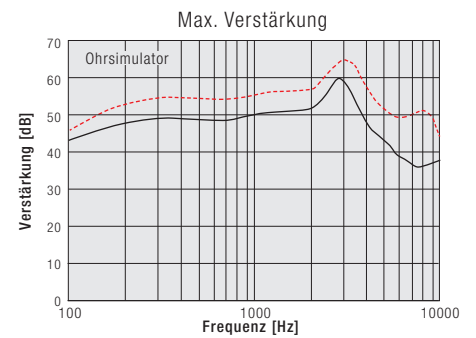
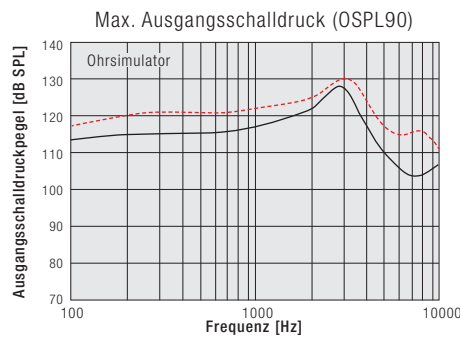
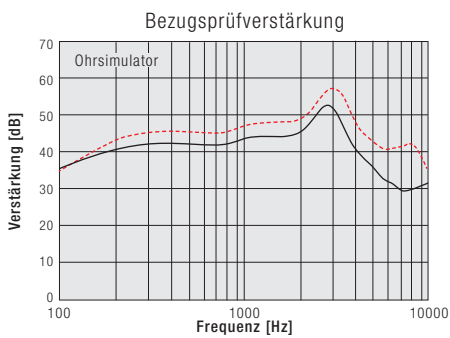
Eigenschaften	Modell pan			
	Ti	duo	eco	CROS BiCROS
Adaptive Richtwirkung	✓	✓		
Automatische Rückkopplungsunterdrückung	✓	✓	✓	✓
MPO programmierbar	✓	✓	✓	✓
WDRC	✓	✓	✓	✓
Tonblenden (Tiefen- und Höhenabsenkung)	✓	✓	✓	✓
Einstellbar mit Anpasssoftware	✓	✓	✓	✓
Programmwahl durch Programmwahltaster	✓	✓	✓	✓
Equalizerbänder	16	16	16	16
Programmwahlöne	✓	✓	✓	✓
Batteriegröße	312	312	312	312
Batteriewarnton	✓	✓	✓	✓
Automatische Rauschreduktion	✓	✓	✓	✓
Telefonspule	✓	✓	✓	✓
Kanäle	8	8	8	8
Mikrofone	2	2	1	1 / 2
Tinnitus Masker	✓			

CE nach Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG
0297 Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 13485:2016



Digitales Hörsystem für Brillen

Technische Daten	EN 60118-0 / Ohrsimulator		EN 60118-7 / 2cc Kuppler	
	High Power Hörer	Normal Power Hörer	High Power Hörer	Normal Power Hörer
Ausgangsschalldruck (OSPL90)				
Max. 1600 Hz / HFA	130 dB SPL 123 dB SPL	127 dB SPL 119 dB SPL	118 dB SPL 114 dB SPL	115 dB SPL 111 dB SPL
Verstärkung (50 dB SPL)				
Max. 1600 Hz / HFA	64 dB 56 dB	59 dB 51 dB	54 dB 49 dB	48 dB 43 dB
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL) 1600 Hz / HFA	48 dB	44 dB	39 dB	33 dB
Empfindlichkeit Telefonspule 1600 Hz / HFA	84 dB	78 dB	75 dB	70 dB
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz	< 1 % / < 1 % / < 2 %	< 1 % / < 1 % / < 2 %	< 1 % / < 1 % / < 2 %	< 1 % / < 1 % / < 2 %
Äquivalentes Eigenrauschen	< 11 dB	< 11 dB	< 13 dB	< 13 dB
Frequenzbandbreite	100 Hz - 10000 Hz	100 Hz - 7500 Hz	100 Hz - 10000 Hz	100 Hz - 7500 Hz



Betriebsspannung	1,30 V
Stromverbrauch	< 1mA
Durchschnittliche Batterielebensdauer	160 h