



MEP

Musician Earplugs: Custom HiFi gehoorbeschermers

Op maat gemaakt voor concertbezoekers en muzikanten

Voor diegene die op zoek is naar de perfecte muziekbeleving, gecombineerd met degelijke gehoorbescherming, zijn er de 'Musician Earplugs'. De vlakke demping laat toe muziek te beluisteren op een veiliger niveau. Het zijn op maat gemaakte oorstukjes, vervaardigd in zacht materiaal, waarbij men de keuze heeft tussen verschillende dempingsfilters.



Bezoek variphone.com voor meer informatie

VARIPHONE

Safe and sound hearing

Musician Earplugs

'Musician Earplugs' zijn de meest geschikte gehoorbeschermers voor de muzikant, zowel 'on stage' als tijdens oefensessies, en voor de concertganger. De dempingsfilters kunnen door de gebruiker eenvoudig verwisseld worden. Kleurenkaart en speciale effecten voor de Musician Earplugs op aanvraag.

Werkwijze

Voor het vervaardigen van deze gehoorbeschermers is een paar oorafdrukken vereist. U kan hiervoor terecht bij ons netwerk van verdelers (meer info op www.variphone.com) of via ons team van audiologen/hearingcoaches. Eenmaal deze oorafdrukken in ons bezit zijn kunnen we overgaan tot de uiteindelijke vervaardiging in ons laboratorium.

Voor de definitieve levering is het noodzakelijk dat er een tweede bezoek plaatsvindt door of bij de verdeler/audioloog. Hier zal een lekttest (functiecontrole) uitgevoerd worden en krijgt men een individuele toelichting met betrekking tot het dragen en het onderhoud van de gehoorbeschermers.

Variphone HiFi Plug Universele herbruikbare gehoorbescherming

De HiFi Plug is een betrouwbare, universele gehoorbeschermer die het geluidsniveau met bijna 20 dB dempt met behoud van de geluidskwaliteit. Met andere woorden; het geluidsvolume vermindert zonder de muziek te vervormen. Door deze vlakke demping zijn ze voor allerlei muziektoepassingen inzetbaar.

Erkend verdeler



Custom MEP's



Universele HiFi Plug

Specificaties

CLASSIFICATIE	• 1 KANAALS DESIGN MET SELECTIEF DEMPINGSFILTER
UITVOERING	• STANDAARD IC (IN CANAL) UITVOERING
MATERIAAL	• 60 SHORE MULTIGRADE SILICONE MATERIAAL
GEWICHT	• ± 4 g
SPECIALE ONDERDELEN	• KEUZE UIT 4 VERSCHILLENDE DEMPINGSFILTERS
TOEBEHOREN	• ETUI, REINIGINGSDOEKJE, OORSMEERHAAKJE • GEBRUIKERSHANDLEIDING
OPTIES	• DIVERSE KLEUREN
FUNCTIECONTROLE	• PNEUMATISCH
KWALITEITSMERK	• EN 352-2:2020
TESTRAPPORT	• 771402-U01

Dempingswaarden

MEP		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
MF [dB]		MEP 10	15,3	15,9	14,1	13	12,9	12,8	14,5	19,1
		MEP 15	18,8	19,1	17,6	17,4	18,9	15,5	16,3	21
		MEP 25	25,3	24,1	24,8	23,5	24,9	25,6	21,9	33,2
		MEP 30	27,5	29,4	28,4	28,3	28,1	31,2	25,7	40,8
SF [dB]		MEP 10	3,3	4,9	3,3	4,3	3,5	4,7	3,4	4,8
		MEP 15	4,3	4,9	3,4	3,7	3,2	3,3	3,3	4,8
		MEP 25	3,7	4	3,7	3,6	4,1	3,7	2,8	4,2
		MEP 30	3,8	4,8	5,4	6,4	5,7	4,6	4,5	5,7
APV [dB]		MEP 10	12	11	10,8	8,7	9,4	8,1	11,1	14,3
		MEP 15	14,5	14,2	14,2	13,7	15,7	12,2	13	16,2
		MEP 25	21,6	20,1	21,1	19,9	20,8	21,9	19,1	29
		MEP 30	23,7	24,6	23	21,9	22,4	26,6	21,2	35,1
FILTER		MEP10		GEMIDDELDE [dB]	14,1	13,2	12,6	12,9		
				STANDAARDDEVIATIE [dB]	3,3	3,7	3,2	3,1		
				WAARDE [dB]	11	10	9	10		
		MEP15		GEMIDDELDE [dB]	17,6	15,9	16,9	17		
				STANDAARDDEVIATIE [dB]	2,4	2,8	2,2	2,4		
				WAARDE [dB]	15	13	15	15		
		MEP25		GEMIDDELDE [dB]	24,6	23,7	23,5	23,6		
				STANDAARDDEVIATIE [dB]	2	2,2	2,4	2,5		
				WAARDE [dB]	23	22	21	21		
		MEP30		GEMIDDELDE [dB]	28	27,6	26,8	27,1		
				STANDAARDDEVIATIE [dB]	2,8	3,5	3,3	4		
				WAARDE [dB]	25	24	24	23		

De MEP 10 filter voldoet niet aan de minimum dempingsvereisten cfr EN 352-2:2020.

MF: gemiddelde demping
SF: standaardafwijking
APVf: beschermende werking
SNR: Single Number Rating

H: gemiddelde demping in hoogfrequent lawaai (> 2000 Hz)
M: gemiddelde demping in midden frequent lawaai (500-2000 Hz)
L: gemiddelde demping in laag frequent lawaai (< 500 Hz)

VARIPHONE

Safe and sound hearing