

Phonak Serenity DPC

Ultraleichtes Bügel-Headset mit integriertem Gehörschutz & dynamischem Akustik-Filter.

Das Phonak Serenity DPC ist ein angepasstes Headset zum Anschluss an Funkgeräte oder Handy bzw. Telefon, integriert in einen Gehörschutz mit pegelabhängigem dynamischem Filter. Laute Geräusche wie Impulslärm, Industriemaschinen und Gewehrschüsse werden sofort auf ein angenehmes Niveau gedämpft, nach Abklingen passt sich das Phonak Serenity DPC den neuen Umgebungsgeräuschen an. So wird der Umgebungslärm gefiltert, Kommunikation und Wahrnehmung von wichtigen Arbeitsgeräuschen bleibt erhalten. Das Ohr ist dauerhaft – auch vor Spitzenlärm – geschützt. Die individuell an das Ohr angepasste Schale ist aus klinischem Nylon und bietet höchsten Tragekomfort für das ultraleichte Headset. Ideal für die anspruchsvolle Kommunikation bei Impulslärm und schwankendem Lärmpegel am Arbeitsplatz in Industrie, Bau, Verkehr und Logistik sowie für Einsätze im Sicherheitsdienst.



- › Dynamischer (elektronisch geregelter), pegelabhängiger Lärmschutz
- › Miniaturisierte Stereo-Mikrofone für die Lokalisierung lebensrettender Signale, Wahrnehmung von Kommunikation und Umgebungs- wie Richtungshören
- › Zuverlässiger Schutz gegen Impulslärm
- › Massanfertigung für höchsten Tragekomfort
- › Klinische Nylon-Ohrschaalen für hohe Verträglichkeit, Langlebigkeit und Resistenz gegenüber thermischer, mechanischer & chemischer Beanspruchung
- › Ultra-Leichte Bauweise & robustes Design
- › Einstellbare Lautstärke der Umgebungsgeräusche
- › Zum Anschluss an Telefon & Handy oder mit PTT-Taste & Systemstecker an Funkgeräten
- › Kombinierbar mit weitere Schutzausrüstung (PSA)
- › Modularer Aufbau des Headsets, Technik kann von mehreren Anwendern genutzt werden (z. Bsp. bei Schichtbetrieb)
- › Sichere & klare Sprachübertragung auch in lärmender Umgebung
- › earJack-Adapter für hohe Integrierbarkeit

Technische Daten Phonak Serenity DPC:

Lautstärkebegrenzung für Umgebungsgeräusche:	80 (+/-2)dB(A)
Einstellbereich Lautstärke:	-14dB ... +7dB vs. natürlichem Hören
Lautstärkebegrenzung für Kommunikation:	95 (+/-2)dB(A)
Typ Übertragungs-Mikro:	Elektret, lärmunterdrückend, montierbar links o. rechts
Empfindlichkeit Mikrofon:	-44dB (+/-3)dB re 1V/Pa bei 1kHz
Außengeräuschkämpfung:	28 dB
Stromverbrauch am Funkgerät:	ca. 3,8mA bei 3,4...10V Versorgungsspannung
Batteriegröße:	LR03(AAA), Lebensdauer min. 500h
Systemgewicht:	100g
Gehäuseschutzklasse:	IP 54
Ohranschluss:	Nylon-Ohrschaalen, massgefertigt, mit EarJack-Adapter
Anschlussstecker:	2,5mm Klinenstecker & Adapter für's Telefon bzw. Body-PTT mit spezifischem Funkgeräte-Stecker
Zulassung:	Entflammbarkeit gemäß EN 13819-1 ch. 5.6 bestanden; EN 352-7:2002