



People First Wij denken dat er meer dan technologie en audiologie nodig is om de beste hoortoestellen te maken. Daarom stellen we de individuele behoeften en wensen van slechthorenden voorop bij de ontwikkeling van nieuwe hooroplossingen.

906 54 440 00/05-07

Oticon ♦ Epoq



Uw nieuwe contact met de wereld van geluiden

DE NIEUWE GENERATIE HOORTOESTELLEN

oticon
PEOPLE FIRST



Sommige dingen veranderen de wereld voorgoed

Eens in de zoveel tijd worden er nieuwe technologieën of ideeën geïntroduceerd die zo belangrijk blijken, dat ze de wereld voorgoed veranderen. Hoe zou de wereld er bijvoorbeeld uitzien zonder de ontdekking van penicilline of PC's?

Epoq is zo'n product. Met zijn revolutionaire draadloze technologie geeft Epoq het start-signaal voor een nieuw hoortoesteltijdperk: een tijdperk van mogelijkheden in plaats van beperkingen.

Een tijdperk waarin u de wereld met al zijn geluiden opnieuw zult ontdekken – zowel de geluiden in de communicatie met anderen, als de geluiden via externe apparatuur, zoals mobiele telefoons of MP3-spelers.

Epoq – uw nieuwe contact naar de wereld van geluiden.

Met Epoq haalt u het beste uit uw leven

Tien jaar geleden werden hoortoestellen digitaal en dat maakte de weg vrij voor belangrijke verbeteringen in de manier waarop we geluiden versterken en met slechthorendheid omgaan. Er bleef echter een aantal problemen over dat we niet op konden lossen; de belangrijkste daarvan zijn:

- een gesprek voeren in een lawaaiige omgeving
- horen waar geluiden vandaan komen
- de verschillende geluiden in onze dagelijkse omgeving onderscheiden en benutten
- een mobiele telefoon gebruiken, zonder storing of vervorming

Epoq lost deze problemen wél op.

Omdat u de geluiden duidelijker hoort en de individuele stemmen beter kunt onderscheiden, kunt u met Epoq makkelijker aan meer gesprekken deelnemen.

Met Epoq zal het niet meer gebeuren dat u niet weet naar welke kant u moet kijken als iemand u aanspreekt; u hoort of het geluid van achteren of van voren, van links of van rechts komt.

Met Epoq hoort u dingen die u al jaren niet meer heeft gehoord en kunt u de nuances onderscheiden die uw geluidsbeeld weer compleet maken.



Omdat de intelligente Epoq Streamer het geluid draadloos naar uw hoortoestel stuurt, wordt uw mobiele telefoon met Epoq een natuurlijk onderdeel van uw dagelijkse communicatie.



Epoq 1:1

Epoq verandert uw manier van leven

Als het om geluidskwaliteit gaat, is Epoq onovertroffen. De totale geluidskwaliteit komt dichterbij natuurlijk horen dan ooit tevoren.

Met zijn extreme bandbreedte en snelle geluidsbewerking kan Epoq de subtiele, moeilijk hoorbare hoge geluiden opvangen die spraak zoveel duidelijker en muziek zoveel rijker maken.



Epoq 1:1

In situaties met meerdere pratende mensen en lawaai vermindert Epoq veel meer ongewenst achtergrondlawaai, zodat u makkelijker deel kunt nemen aan tafelgesprekken, familiebijeenkomsten, vergaderingen of etentjes in rumoerige restaurants. Omdat u beter kunt verstaan, kunt u sociaal veel actiever zijn.





Uw natuurlijke verhouding met geluid

Ons gehoor is onze verbinding met de wereld. Horen betekent niet alleen dat we op woorden kunnen reageren; het is ook ons vermogen om de grote hoeveelheid informatie van de voortdurend veranderende wereld om ons heen in ons op te nemen en te gebruiken.

De geluiden waarover u zelden nadenkt en die u nauwelijks opmerkt; de informatie waardoor u reageert en antwoordt – Epoq brengt uw hele geluidsbeeld tot leven.

Tot nu was één van de vervelende gevolgen van het gebruik van hoortoestellen een aanzienlijke vermindering van het vermogen om te kunnen horen waar geluiden vandaan komen. Ook bij een tweezijdige aanpassing werkten de hoortoestellen afzonderlijk, zonder hun acties te coördineren.

Dankzij de in Epoq gebruikte geavanceerde binaurale breedbandtechnologie kunnen uw hoortoestellen nu meer dan 100x sneller met elkaar communiceren dan bestaande toestellen. Twee Epoqs kunnen coördineren en als eenheid werken, op ongeveer dezelfde manier als onze hersenen samenwerken met onze twee oren. Door het behoud van het stereoperspectief verbetert Epoq zowel uw vermogen om te kunnen horen waar geluiden vandaan komen, als het totale geluidsbeeld.

Epoq fungeert als contact tussen u en de wereld om u heen. Zo kunt u alle omgevingsgeluiden horen – niet alleen geluiden in de directe nabijheid, maar ook de geluiden van moderne elektronische bronnen als mobiele telefoons MP3-spelers, computers, enz.





Toegang tot moderne communicatiemiddelen via de Epoq Streamer

In de afgelopen jaren is de wereld draadloos geworden. Zo gebruiken veel mensen bijvoorbeeld Bluetooth draadloze hoofdsets; het wordt dus hoog tijd dat ook hoortoestellen gebruik gaan maken van de technologie van de 21ste eeuw.

De Epoq Streamer is een Bluetooth-apparaat dat als een toegangspoort voor externe informatiebronnen fungeert. Het verandert uw Epoq-toestellen in draadloze oortelefoons met een fantastische geluidskwaliteit. U hoeft uw telefoon niet meer bij uw hoortoestel te houden, bang te zijn voor storing, of uw toestellen uit te doen voordat u de telefoon aanneemt. Met Epoq voelt u zich zeker.

Stelt u zich eens voor dat u uw telefoon kunt beantwoorden zonder hem zelfs maar aan te raken. Met Epoq kan dat. Het werkt als een perfecte handsfree hoofdset, waardoor de stem van de spreker in beide oren wordt gehoord, zodat u zich op andere dingen kunt concentreren. Autorijden bijvoorbeeld. Met Epoq kunt u naar een mobiel gesprek luisteren terwijl u uw ogen op de weg en uw handen aan het stuur houdt.

Als u de Epoq Streamer aan een MP3-speler koppelt, worden uw Epoqs piepkleine draadloze oortelefoontjes. En terwijl u naar muziek luistert, kunt u de telefoon met een simpele druk op de toets beantwoorden.



Uw Epoqs zijn zó intelligent, dat ze altijd weten of de Streamer wel of niet gekoppeld is. Als u de Streamer alleen thuis wilt gebruiken voor muziek of de vaste telefoon, dan neemt u hem gewoon niet mee. U beslist wanneer en waar u de Streamer gebruikt.





Er is een Epoq voor iedereen die contact wil blijven houden

Bij vergelijking van Epoq met Bluetooth-hoofdsets zullen de meeste mensen er geen idee van hebben dat Epoq een hoortoestel is. Bij een rechtstreekse vergelijking zal men Epoq waarschijnlijk veel eleganter vinden – en Epoq brengt het geluid zelfs naar beide oren.

Epoq's compacte ontwerp is uiterst aantrekkelijk. De ultradunne geluidsdraad naar het oor is vrijwel onzichtbaar. En de Luidspreker-In-Het-Oor (LIHO) is functioneel en discreet en biedt de beste geluidskwaliteit die u zich kunt voorstellen.



Epoq is verkrijgbaar in alle uitvoeringen. Zo zijn er Epoqs voor in het oor en Epoqs voor achter het oor. De kleuren zijn zowel modern als discreet en u kunt kiezen welke kleur het beste bij uw persoonlijkheid past.

Witte lijn: 1. Ijsblauw • 2. Orchidee • 3. Zilvergrijs • 4. Matgoud
Zwarte lijn: 5. Goudbeige • 6. Espresso • 7. Staalgrijs • 8. Witzilver
Standaardlijn: 9. Beigezilver • 10. Zilverbeige • 11. Staalzilver

U kunt er zeker van zijn dat Epoq op dit moment perfect voor u is – en dat voorlopig ook zal blijven.

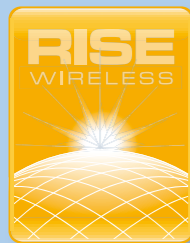


Het gaat er niet om wat Epoq doet, het gaat erom wat Epoq voor ú doet.

Bij Epoq gaat het niet alleen om beter horen, geluidslokalisatie en wisselwerking met andere technologieën.

Naarmate we verder vorderen in het communicatietijdperk, zal onze manier van leven en werken veranderen.

Epoq geeft u het gereedschap om het hoofd te bieden aan de eisen van het moderne leven. En als u dat eenmaal heeft geprobeerd, wilt u nooit meer terug.



RISE – zorgt dat Epoq zich onderscheidt van de rest



Tafelgesprekken, conversaties met collega's op het werk, luisteren naar muziek of een mobiel telefoongesprek kunnen behoorlijk lastig zijn met een hoortoestel. Met Epoq kunt u uw contacten met de wereld zelfs weer uitbreiden, omdat Epoq werkt met RISE, het geheime wapen achter Epoq's draadloze verbinding.

Epoq is het eerste hoortoestel met draadloze verbinding als sleutelkenmerk.

Minder verwarring en desoriëntatie door een betere geluidslokalisatie

Dankzij een nieuwe technologie, Ruimtelijk Geluid (Spatial Sound), wordt uw persoonlijke geluidsbeeld uitgebreid. Epoq geeft een superieure weergave van de geluiden om ons heen en een ongeëvenaard vermogen om de geluidsrichting te bepalen. Met Epoq wordt het makkelijker om te horen of het geluid van voren of van achteren komt, wanneer bijvoorbeeld iemand uw naam roept.

Gericht op belangrijke geluiden

Het menselijke hoorsysteem is ontwikkeld om stereo te functioneren, met de hersenen als centrale vertaler van het gecombineerde signaal van beide oren. Alleen twee samenwerkende oren geven de diepte en complexiteit van geluiden in ons dagelijkse leven weer, helpen ons om geluiden te lokaliseren en om onbelangrijke geluiden te negeren. Als u twee Epoqs draagt, werken ze als één centrale processor. Om het juiste stereo-geluidsbeeld te behouden, communiceren ze razendsnel in alle situaties. Dit is de beste manier om het hoorsysteem te helpen om stemmen van achtergrondgeluiden te onderscheiden. Als de geluidsomgeving lawaaiiger wordt, zal het ingebouwde lawaaiireductiesysteem u automatisch helpen bij het onderscheiden van spraak, door het lawaai te dempen.

Het verschil kennen tussen spreken en luisteren

Epoq gaat zelfs nog verder. Bij gesprekken in moeilijke luistersituaties helpt Epoq u, omdat het achtergrondlawaai 'stabiel' en onaangetast blijft tijdens de onregelmatigheid van het gesprek dat voortdurend verandert van spreken naar luisteren. Met Epoq draait het om continuïteit; als u stopt met praten en anderen gaan praten, zorgt de nieuwe techniek 'My Voice' ervoor dat u ze onmiddellijk beter verstaat, zonder dat de toestellen proberen een nieuwe luisterbalans te vinden.

Uw toestellen veranderen hun instellingen naadloos – samen

De doelstelling van de automatische regelaars in Epoq is te zorgen voor een ongeëvenaard draagcomfort en een superieure luisterkwaliteit. Het geavanceerde draadloze systeem dat de twee toestellen verbindt, zorgt dat ze tegelijkertijd werken als ze de versterking veranderen, of activeert de verschillende automatische kenmerken zoals richtinggevoeligheid. Bij onafhankelijk werkende toestellen kunt u merken dat eerst het ene en daarna het andere toestel van instelling verandert. Dit kan storend zijn. Stel dat uw ogen zich niet tegelijkertijd op hetzelfde punt zouden richten – dat zou extreem vermoeiend zijn. Epoqs werken daarom samen – en dat is de enige juiste manier.



Hoor meer geluiden dan ooit tevoren

Epoq is ontwikkeld om de best mogelijke geluidskwaliteit te bieden – een natuurlijke geluidskwaliteit. De bandbreedte van Epoq is veel groter dan gebruikelijk is in hoortoestellen; het bereik loopt tot 10 kHz. De hoge tonen, die ver buiten het stembereik liggen, voegen een nieuwe dimensie toe aan het luisteren naar muziek. Violen zullen bijvoorbeeld veel helderder klinken. Met Epoq wordt luisteren naar muziek dus mooier.

Vrijwel geen feedback

Epoq is het eerste hoortoestel dat de feedbackdetectoren van beide oren gecombineerd laat werken. Feedback kan daardoor beter bestreden worden. Bij muziek met zuivere tonen, zoals bijvoorbeeld violen, zal het feedbacksysteem dus niet langer aan ‘feedback’ denken.

Epoq is eigenlijk een leersysteem

Hoe meer u uw Epoqs draagt, hoe prettiger ze in het gebruik zullen worden. Epoq leert namelijk van uw persoonlijke luistervoorkeuren. In de loop van de tijd zult u merken dat u het volume niet meer hoeft bij te stellen, omdat Epoq uw instelling heeft geleerd en zich vervolgens heeft aangepast. Dat is het aantrekkelijke van Epoq's Life Lerensysteem.

Twee werken beter dan één

Stelt u zich eens voor dat u via uw stereo-installatie naar uw favoriete programma luistert. De installatie heeft twee audiokanalen en twee luidsprekers. Met één kanaal en één luidspreker kunt u nog steeds naar muziek luisteren, maar is de geluidskwaliteit minder mooi en kunt u de instrumenten moeilijker onderscheiden. Hetzelfde geldt voor hoortoestellen, u kunt natuurlijk kiezen voor één toestel, maar met twee bereikt u veel betere resultaten.

De twee Epoqs zijn draadloos verbonden

Als ze aan staan blijven de twee Epoqs via de EarStream-technologie met elkaar in contact. Om een te hoog batterijverbruik te voorkomen, is hun zendafstand echter maar één armlengte. Vergeleken met de uitzending van mobiele telefoons verzendt Epoq 1000 keer minder; dit aantal is te vergelijken met de normale FM-radiogolven die ons overal omringen.

Mobiele telefoons en Epoq gaan hand in hand

Epoq en Streamer functioneren samen naadloos. Streamer gebruikt de universele standaard Bluetooth-technologie om met mobiele telefoons te communiceren en zorgt dat het mobiele telefoongesprek tegelijkertijd in beide oren te horen is. Dit is veel beter dan normale mobiele telefoongesprekken; twee oren, geen feedback – en een helder signaal. Dat is pas echt nieuw.

