

Phonak Roger – optimerer hørepræstationen

Overvindelse af vanskelige lyttesituationer:

Selv ved brug af høreapparater, fortæller høreapparatbrugere ofte, at de har svært ved at lytte, når der er baggrundsstøj¹ og på afstand². Den dokumenterede Phonak Roger teknologi, introduceret i 2013, betragtes som det ypperste til at overvinde afstand og støj i udfordrende omgivelser, med flere undersøgelser, der dokumenterer dens præstation og fordele.^{2,3}

31%

af høreapparatbrugere fortæller om vanskeligheder ved at høre med baggrundsstøj³

Roger serien:

Roger™ er en ophavsretligt beskyttet mikrofonserie, der er designet til at hjælpe børn og voksne, som har det svært ved støj og på afstand. Roger er kompatibel med stort set alle høreapparater og cochlear-implantater uanset mærke og brugerens hørenedsættelse.

Flere Roger mikrofoner kan anvendes sammen i et MultiTalker Network, f.eks. i

- Gruppesamtaler med kollegaer, familie eller venner
- I skolen til at høre både lærere og klassekammerater
- Situationer med baggrundsstøj, f.eks. en restaurant
- Under sociale aktiviteter, f.eks. til gymnastik, på museer eller til fester
- Opkald og møder online



Roger On™: Skifter automatisk mellem forskellige mikrofontilstande (PointingMode 2.0 og MultiBeam-teknologi 2.0) afhængigt af, om den anvendes på et bord, er fastgjort til tøj eller holdes i hånden.



Roger™ Table Mic II: Er perfekt til stationære situationer med baggrundsstøj. Når den er placeret på et bord, analyserer den tale 360° og vælger automatisk retningen med den bedste klarhed, så der opnås en op til 61 % bedre taleforståelighed i kraftig støj (sammenlignet med uden).⁴



Roger™ Touchscreen Mic: En mikrofon som læreren har på rundt om halsen, eller som placeres på et bord, så talen fra en gruppe studerende kan opfanges.



RogerDirect™: Ny funktion inde i høreapparaterne, der gør det muligt at streame direkte fra Roger mikrofonen, uden at det er nødvendigt at tilslutte en ekstern modtager.



Mens høreapparater er en hjælp til god taleforståelighed under mange almindelige lyttesituationer, booster Phonak Roger mikrofonerne høreapparaternes ydeevne i udfordrende lyttmiljøer, hvor høreapparatbrugere stadig har det svært. Vores uddannede hørespecialister rådgiver klienter baseret på deres individuelle hørebehov og præferencer, så de kan få hjælp til at vælge det Roger tilbehør, der giver den største individuelle fordel.

¹Abrams, H. & Kihm, J. (2015). An introduction to MarkeTrak IX—A new baseline for the hearing aid market. *Hearing Review*; 22:16. ²Selesho, E., & Zwarts, G. (2016). Improved speech recognition in meetings with the Roger Table Mic™. *Phonak Field Study News*. Hentet fra http://FSN_Roger_improved_speech_recognition_210x297_GB_V1.00.pdf ³Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids. *American Journal of Audiology*; 23(6): 201-210. ⁴Thibodeau, L. (2020). Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphones in Group Settings. *Journal of the American Academy of Audiology*, 31(6), 404–411.