Phonak
Útmutató

Ajánlások audiológusok számára a Roger™ vagy PartnerMic™ használatára, amikor a beszélő maszkot visel

A COVID-19 előre nem látható ideig hatással van és lesz mind szakmai mind magánéletünkre. A szigorító intézkedések következtében életünk új normák mentén zajlik a mindennapokban. A szájmaszkok kötelező használata miatt a beszéd gyakran tompává válik, a szájról olvasás pedig lehetetlen, amely a hallássérüléssel élők számára még nehezebbé teszi a kommunikációt. A kommunikáció ilyen esetekben a leghatékonyabban egy blúzra/ ingre csíptethető távoli mikrofon, például Roger Select™ vagy Phonak PartnerMic™ vagy gyermekek számára a Roger Touchscreen Mic használatával hidalható át.

1. Tanulmányok szerint a szájmaszkok használata több, mint 2kHz -cel csökkenti a magas ferekvenciájú hangok hallhatóságát.

2. A Roger rendszerek szájmaszk mellett történő használata továbbra is biztosítja a Roger előnyeit* amelyek a beszédértés zajban, valamint nagy távolság esetén. *(A Roger rendszer egy Roger mikrofonból és egy Roger vevővel ellátott hallókészülékből áll).* Az észlelt hangminőség azonban változhat a szájmaszk használata miatt, a magas frekvenciás hangok csillapításának következtében. Ezt számos tényező befolyásolja, például a viselt maszk típusa, a maszk helyzete és a beszélő hangja. Fontos, hogy a hallásgondozó szakemberek a megfelelő tanáccsal lássák el ügyfeleiket.

3. A Roger Touchscreen Mic-kel végzett belső tesztek azt mutatták, hogy a gallérra csíptetett megoldást kevésbé befolyásolja a maszk viselete, mint a boom mikrofonokat. Boom mikrofon viselése a maszkon kívül ajánlatos.

4. Javasoljuk a Phonak PartnerMic használatát a szaküzletben, hogy megkönnyítse a kommunikációt a Marvel hallókészüléket viselő ügyfelek számára. Egy egyszerű párosítással a PartnerMic bármely Marvel hallókészülékhez csatlakoztatható, megkönnyítve a kommunikációt a konzultációk során, amikor a szájmaszk viselete, valamint a megfelelő távolság megtartása elengedhetetlen. Ez nagyszrű lehetőséget kínál a szakemberek számára, hogy bemutassák a távoli mikrofonok használatának előnyeit ügyfeleiknek.

5. Felnőttek számára a Roger Pen™ használatát javasoljuk, amely az interjú módban történő alkalmazás során lehetővé teszi a beszédértést anélkül, hogy a beszélgetőpartner megérintené a mikrofont, ezzel megelőzve a megfertőződés lehetőségét.

*Lásd a korábbi tanulmányokat a Roger technológia használatának előnyeiről:

Phonak FSN: Benefits in speech recognition in noise with wireless remote microphones in a simulated group setting for adults with hearing loss
https://www.phonakpro.com/content/dam/phonakpro/gc_hq/en/resources/evidence/field_studies/documents/fsn_roger_group_setting_speech_recognition_benefit_en.pdf

Sage Journals: Effect of Hearing Aid Directionality and Remote Microphone on Speech Intelligibility in Complex Listening Situations:
https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/2331216518804945

Phonak FSN: Comparison of wireless microphones – Study indicates that Roger delivers superior listening performance in moderate-to-high background noise
https://www.phonakpro.com/content/dam/phonakpro/gc_hq/en/resources/evidence/field_studies/documents/fsn_Roger_Microphone_Performance_Comparison.pdf

[1] Goldin, A., Weinstein, B., Shiman, N. (2020) How Do Medical Masks Degrade Speech Reception? Hearing Review retrieved 20200602 from https://www.hearingreview.com/hearing-loss/health-wellness/how-do-medical-masks-degrade-speech-reception

V1.00/2020-05/cl © 2020 Sonova AG All rights reserved