

De oplossing met focus

Roger Focus is een compact systeem dat de stem van de leerkracht direct naar het oor van uw kind verzendt.

In een klaslokaal zijn veel geluiden van boeken en schuivende stoelen, overprikkeling ligt op de loer. De Roger methode verbetert de prikkelselectie van uw kind. Daardoor kan uw kind meer van de instructies van de leerkracht horen en dus meer informatie opnemen.

Onderzoek heeft uitgewezen dat kinderen met de Roger Focus gemiddeld 53% beter konden spraakverstaan dan kinderen die geen gebruikmaakten van deze technologie.²



Wat is Roger?

Roger is de nieuwe digitale standaard op 2,4 GHz die een drastische verbetering in spraakverstaan geeft in lawaai en over afstand door de stem van de spreker rechtstreeks, draadloos door te geven aan de luisteraar.

¹ Gary Rance (PhD), Associate Professor, Department of Audiology & Speech Pathology, The University of Melbourne

² Parc-SEDOL Experimental Roger Laboratory. (2014) Roger Focus Validation, Phonak Field Study News.

Life is on

We laten ons inspireren door de wensen van iedereen die vertrouwt op onze kennis, ideeën en zorg. Door op een creatieve manier de grenzen van de technologie op te zoeken, ontwikkelen we innovaties waarmee mensen kunnen horen, verstaan en meer van het leven en de geluiden kunnen genieten.

Voel je vrij. Communiceer met vertrouwen.
Leef zonder beperking. Life is on.

www.phonak.com



Roger Focus bij autisme-spectrumstoornis

Omdat elk kind zich goed moet kunnen concentreren



röger



028-3018-07/1.00/2014-05/IMF/Printed in xxx © Phonak AG All rights reserved

PHONAK
life is on

De kunst van het concentreren

Een Autisme spectrumstoornis (ASS) kan grote impact hebben op het leven van kinderen. Het heeft namelijk invloed op de ontwikkeling van deze kinderen, voornamelijk op het gebied van communicatievaardigheden en de omgang met anderen. ASS geeft bovendien extra uitdagingen op het gebied van schoolprestaties.

Onderzoek heeft uitgewezen dat kinderen met ASS voornamelijk last ondervinden in luidruchtige omgevingen zoals klaslokalen. Deze kinderen reageren vaak niet omdat ze zich moeilijk kunnen concentreren op auditieve prikkels zoals de stem van de leerkracht (de belangrijkste informatiebron voor de schoolprestaties).

Gelukkig is een goede technologische ondersteuning mogelijk. Er bestaat een technologie waarvan wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat het kinderen met ASS kan helpen beter te concentreren op de woorden van de spreker. Hier komt geen medicatie aan te pas. Het is geen therapie, maar eenvoudigweg een technologie die het uw kind makkelijker maakt om zich te concentreren op wat er wordt gezegd.



"In ons onderzoek onder schoolgaande kinderen met ASS, konden kinderen met draadloze microfoontechnologie in vergelijking met kinderen zonder draadloze microfoontechnologie beter horen wat de leerkracht zei, beter communiceren met klasgenoten en waren ze over het algemeen meer betrokken klassikale activiteiten. Ook wilde het merendeel van de kinderen na het onderzoek hun toestellen blijven gebruiken."¹

Roger Focus ontvanger

Hoe het werkt: De leerkracht draagt een kleine Roger microfoon terwijl uw kind discrete 'oortjes' draagt. De microfoon vangt de spraak van de leerkracht op en dit wordt draadloos naar de lichtgewicht 'oortjes' van uw kind verzonden. Zo simpel is het.



Roger microfoons

Er bestaat altijd een geschikte Roger microfoon voor uw kind, ongeacht het soort leeromgeving waar uw kind zich in bevindt.

Roger inspiro

Roger inspiro is een duurzame microfoon die meestal in het basisonderwijs wordt gebruikt om haar specifieke ontwerp.



Roger Pen

De discrete microfoon die in groepjes op tafel geplaatst wordt, of bij de leerkracht om de hals gedragen kan worden.



Roger Clip-On Mic

De compacte reversmicrofoon voor thuisgebruik door ouders van zeer jonge kinderen.

