

De oplossing met focus

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

Deze methode maakt omgevingslawaai minder hinderlijk, zoals de geluiden die klasgenoten maken met boeken en stoelen. 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 gebruik maakten van deze technologie.²



Wat is Roger?

Roger is de nieuwe standaard in solo-apparatuur 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 Johnston, K.N., John, A.B., Kreisman, N.V., Hall III, J.W. and Crandell, C.C. (2009) Multiple benefits of personal FM system use by children with auditory processing disorder (APD). International Journal of Audiology, vol 48. pp. 371-378

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 auditieve verwerkingsstoornis

Omdat elk kind zich goed moet kunnen concentreren



roger



028-3017-071/1.00/2014-05/IMF/Printed in xxx © Phonak AG All rights reserved



PHONAK
life is on

De kunst van het concentreren

Kinderen met auditieve verwerkingsproblemen (AVP) vinden het moeilijk om zich te concentreren op wat er wordt gezegd. Omdat hun hersenen moeite hebben met het verwerken van spraak, kan het horen en reageren op de woorden van de spreker een uitdaging vormen. Hierdoor zijn kinderen met AVP snel afgeleid.

Deze concentratieproblemen komen het meest voor in situaties met veel achtergrondlawaai, zoals in drukke klaslokalen. Dit is behoorlijk frustrerend. Het is namelijk van cruciaal belang voor de ontwikkeling en het leerproces dat het kind zich goed kan concentreren in de klas.

Er bestaat een luistersysteem waarvan is bewezen dat het kinderen met AVP helpt bij het concentreren op de geluiden die ze moeten horen. Het is geen therapie. Het is ondersteunende geluidsapparatuur die de leerkracht beter hoorbaar maakt, ongeacht waar hij of zij in de klas zit.



Johnston en collega's (2009) tonen aan dat de kinderen met AVP meer spraak opvingen bij gebruik van draadloze microfoonsystemen. Volgens de onderzoekers suggereert dit "de mogelijkheid van een fundamenteel verbeterd gehoorsysteem". Dit betekent dat deze technologie mogelijk een positieve verandering geeft aan de verwerking van spraak in de hersenen van kinderen.

Roger Focus ontvanger

Hoe het werkt: De leerkracht draagt een kleine Roger microfoon terwijl uw kind discrete Roger '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 microfoon

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.

