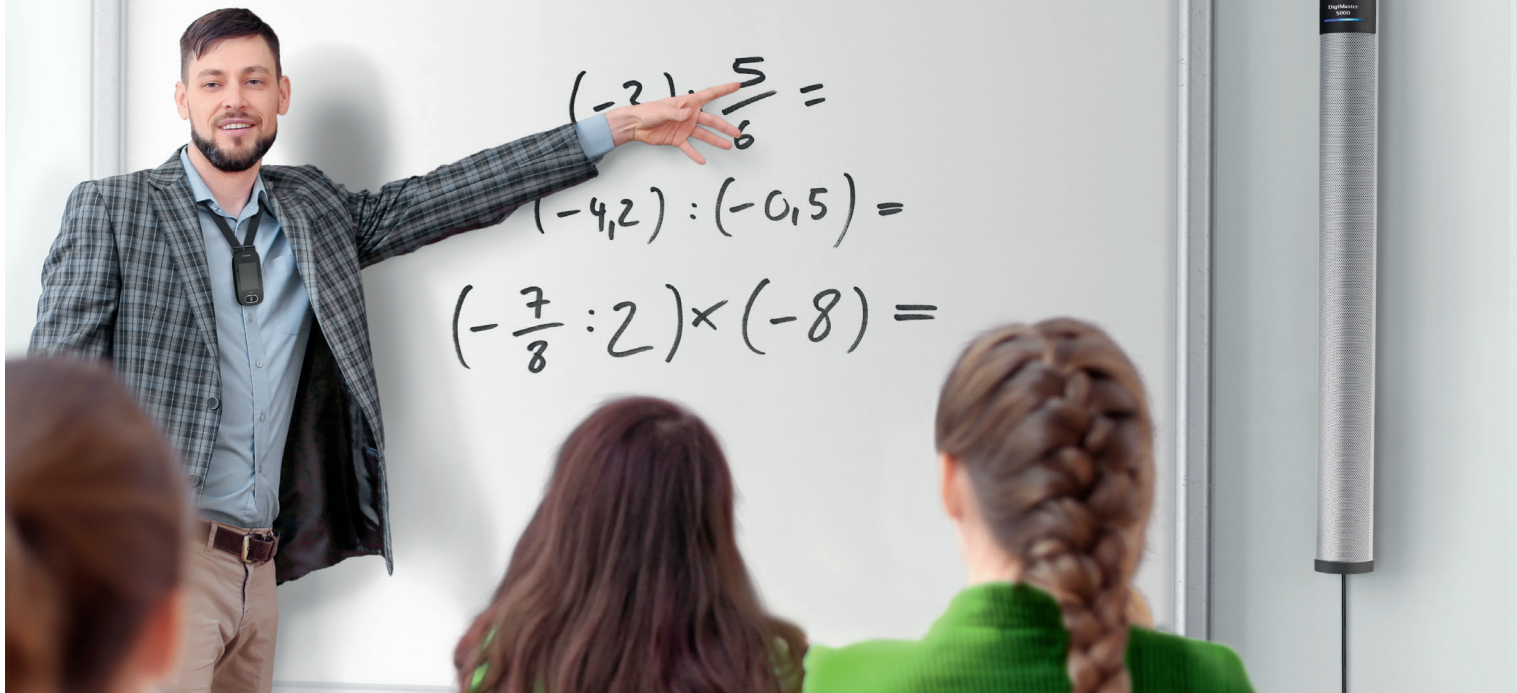


Dynamic SoundField

Topklasse stemversterker voor spreekberoeppen



röger

PHONAK
life is on

Weer met plezier voor de klas

Een stemversterker (spraakversterker) biedt een oplossing bij aanhoudende stemproblemen. Er zijn veel eenvoudige stemversterkers in de handel, maar deze hebben diverse nadelen. Zo is vaak het geluid niet aangenaam, er is snel sprake van hinderlijk rondzingen (feedback) of het volume staat al snel te hard voor de kinderen dicht bij de luidspreker. Met Dynamic SoundField behoren al deze problemen tot het verleden.

Wij laten u zien welke uitdagingen er bestaan en hoe het Dynamic SoundField systeem van Phonak dit oplost, **zodat u weer met vol vertrouwen kunt doen wat u het liefst doet:**

lesgeven!





Een natuurlijk geluid

Prettig geluid voor leerkracht én leerlingen

Het line-array ontwerp van de Digimaster 5000 speaker geeft een zeer natuurlijke en prettige klank. Het systeem versterkt vooral de midden- en hoogfrequente spraakklanken, en de lage tonen juist wat minder. De gevanceerde techniek maakt dat met één speaker een klaslokaal van 100 m² probleemloos bestreken kan worden en het voor iedereen prettig klinkt, ook voor de leerling dichtbij de speaker. Voor grotere ruimtes (zoals een aula of gymzaal) is de sterkere DigiMaster 7000 beschikbaar.



Draadloze digitale techniek

Betrouwbare techniek voor de beste prestaties

Een goede geluidskwaliteit alleen is niet voldoende. Een systeem moet ook praktisch zijn in het dagelijks gebruik en bovendien storingsvrij zijn. Door de geavanceerde digitale draadloze techniek (2.4 GHz band) presteert Dynamic SoundField moeiteloos, ook in ruimtes waar wifi en andere draadloze systemen actief zijn.

De leerkracht draagt de Roger Touchscreen SF microfoon (zie afbeelding). Deze is draadloos verbonden met de Digimaster 5000 speaker. De gebruiker heeft de hele dag geen omkijken naar het systeem waardoor het al snel moeiteloos integreert in de dagelijks werk.



Rondzingen behoort tot het verleden Groot comfort en natuurlijk geluidsbeeld

Als de microfoon het versterkte geluid weer oppikt, dan zal het systeem hinderlijk gaan rondzingen. Met Dynamic SoundField is dat verleden tijd: de geavanceerde digitale techniek filtert dat er feilloos uit, zonder afname van het volume.

Dit maakt het mogelijk dat de speaker gewoon voor in de klas kan staan, wat een natuurlijk geluidsbeeld geeft doordat al het geluid van voren komt. De afstand tussen leerkracht en speaker kan maximaal 20 meter zijn.

110 dB

100 dB

90 dB

80 dB

70 dB

60 dB

50 dB



Automatische volumeregeling

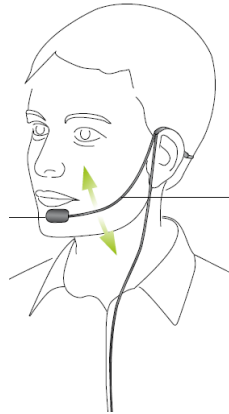
Het juiste volume op elk moment van de dag

Lawaainiveaus in een klas wisselen gedurende de dag. Niets is zo hinderlijk als een speaker die te hard staat. En als leerkracht wilt u niet de hele dag aan de knoppen hoeven draaien. U wilt een systeem dat u 's ochtends aanzet en waar u verder geen omkijken naar heeft.

Dat is mogelijk door de 'Dynamic' technologie. Vandaar de naam *Dynamic SoundField*. Dit stukje intelligente audioteknik stemt het volume af op het heersende omgevingslawaai. Het microfoontje van de leerkracht meet in de korte spreekpauzes het omgevingslawaai en 'informeert' vervolgens de speaker. Zo komt u altijd boven de groep uit, maar het volume zal nooit te hard zijn.



Roger Touchscreen om de nek gedragen



Easyboom (optioneel)

Microfoon opties

Draagcomfort is iets persoonlijks

Het Dynamic SoundField systeem biedt een keuze uit 2 manieren om de microfoon te gebruiken. De Roger Touchscreen kan eenvoudig om de nek worden gedragen. De ingebouwde microfoons in de Touchscreen pakken moeiteloos uw stem op. Een tweede optie is het gebruik van de easyboom microfoon die bij de mond wordt gedragen. De Touchscreen mic wordt in dit geval bijvoorbeeld op de heup gedragen.

De keuze is aan u!



Bonus

Aansluitbaar op het digibord

Eindelijk een goed geluid

Bij het digibord worden vaak speakertjes geleverd met een matige geluidskwaliteit. U kunt de Digimaster 5000 met een kabel direct aansluiten op het digibord of de computer. Vanaf nu klinkt ook het digibord weer optimaal!

Montage aan de muur

Handig en wel zo veilig

Standaard wordt de Digimaster 5000 speaker met een voet geleverd. In een klein lokaal is dit minder praktisch. Vaak wordt er bij een definitieve aanschaf gekozen voor montage aan de muur. Een speciale muurbeugel is beschikbaar.

Oplaadbare accu

U kunt elke dag op het systeem rekenen

Het Dynamic SoundField systeem is ontwikkeld met duurzaamheid in gedachten. De Roger Touchscreen microfoon heeft een oplaadbare accu die ongeveer 10 uur meegaat. De DigiMaster 5000 speaker is permanent aangesloten op het stopcontact. Het systeem is de volgende ochtend direct gebruiksklaar na een nacht opladen.

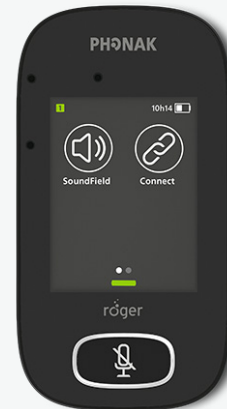
Vergeeten op te laden?

De Touchscreen mic is binnen één uur weer 80% geladen en na 2 uur volledig. Dat is techniek waar u op kunt bouwen!



"...In de 3 weken waarin ik het systeem heb getest, ondervond ik na een week al dat mijn stem, keel en longen tot rust kwamen en ik mij sterker voelde. Ik vond het een fantastische ervaring. De leerlingen vonden het eerst grappig, maar na 1 dag wilden zij al niet meer zonder...."

Mevrouw S. Petri leerkracht groep 3 te Almere





Proefplaatsing

Overtuig uzelf, geheel vrijblijvend

U kunt het Dynamic SoundField systeem kosteloos en vrijblijvend een aantal weken op proef krijgen.

U hoeft alleen even contact met ons op te nemen.

Nederland: +31 88 600 88 50

België: +32 2 300 28 00

In Nederland vergoedt het UWV in veel gevallen de apparatuur. Hiervoor is wel een voorschrift van KNO-arts en/of bedrijfsarts noodzakelijk.

Om teleurstellingen te voorkomen adviseren wij u eerst duidelijkheid te krijgen over de financiering voordat u een proef start. Neem contact met ons op voor een offerte.

Phonak
Laanakkerweg 4
Postbus 156
4131 PA VIANEN

Tel 088-6008850
www.dynamicsoundfield.nl
info@phonak.nl

Phonak Belgie
Z-3 Doornveld 122
1731 Zellik (Asse)

Tel +32 2 300 28 00
www.dynamicsoundfield.be
infomail@sonova.com



Volg Dynamic SoundField
nu ook op Facebook!

www.facebook.com/phonakdynamicsoundfield