

Forbedret læring med EduMic



Introduserer elevene
til en enestående
lydoplevelse i
klasserommet



oticon
PEOPLE FIRST

Hindringer til undervisning og læring i klasserommet

Det moderne klasserommet er fylt med utfordringer for barn med hørselstap. Støy, avstand og etterklang tilfører mer kompleksitet til kommunikasjon og læring. Ulike undervisningsmetoder, forskjellige klasseromsoppsett, komplekse digitale enheter og gruppearbeid kan øke utfordringene som dagens lærere står overfor.

For å utvikle språk og forbedre læringen, må elevene kunne høre lærerens stemme tydelig. Sammenlignet med barn med normal hørsel, opplever barn med hørselstap større problemer med å oppfatte tale, og lære ord når det er støy.

Derfor blir optimalisering av signal-til-støyforholdet avgjørende.* Direkte tilgang til lærerens stemme via en trådløs ekstern mikrofon kan hjelpe med å håndtere støy, gjenklang og avstand. For dette trenger lærere en fleksibel, diskret enhet som er enkel og intuitiv å bruke.

Gi elevene dine en god start med EduMic

EduMic er Oticons nye trådløse eksterne mikrofonsystem for å gi støtte til barn med hørselstap i klasserommet. Med EduMic kan lærere kommunisere tydelig og effektivt med elevene sine ved å trykke på en enkelt knapp. Det trådløse EduMic 2,4 GHz-systemet fungerer sømløst med Oticons høreapparater for barn: Oticon Opn Play™ og Oticon Xceed Play.

**Ifølge en studie hos
Boys Town National Research Hospital,
fant forskere en betydelig
forbedring i taleforståelse i et støyende
miljø med etterklang for elever som
bærer EduMic.****

Lydkvalitet i verdensklasse med OpenSound Navigator™

Den banebrytende OpenSound Navigator er innebygd i Oticon pедиатriske høreapparater*** og gir elevene 360° tilgang til lyder i enkle og komplekse lyttemiljøer. Denne revolusjonerende hørselsteknologien lar elevene lære og vokse ved å høre læreren tydelig mens de samhandler med klassekameratene i klasserommet.*

Når støy, avstand og etterklang blir utfordrende i klasserommet, er EduMic en viktig partner til høreapparatene. EduMic bruker den samme innovative åpne lydteknologien som finnes i høreapparatene våre for å analysere, balansere og fjerne støy. Det gir stabil og tydelig tilgang til lærerens stemme ved kontinuerlig å overvåke omgivelsene og fjerne uønsket støy - selv mellom ord.

Både EduMic og våre høreapparater for barn er basert på Oticon's BrainHearing™-teknologi som er designet for å levere det hjernen trenger for å gi mening av av lyd.

Et kraftig samarbeid for bedre taleforståelse

Oticons pедиатriske høreapparater og EduMic jobber sammen for å maksimere elevenes taleforståelse for språkutvikling, læring og sosialt samvær. Dette muliggjøres med den kraftige Oticon Velox S™-plattformen med 2,4 GHz TwinLink™ kommunikasjonssystem. Velox S er den raskeste, mest avanserte signalprosesseringsplattformen vi noensinne har utviklet. TwinLink tillater fremragende binaural høreapparatbehandling samtidig som det streames til høreapparater.



*Ng, 2019, Oticon Whitepaper **Gordey & Rumley, 2019, Oticon Whitepaper ***EduMic er kompatibel med alle 2,4 GHz Oticon høreapparater basert på Velox og Velox S-plattformen.

Designet for dagens læringsmiljø

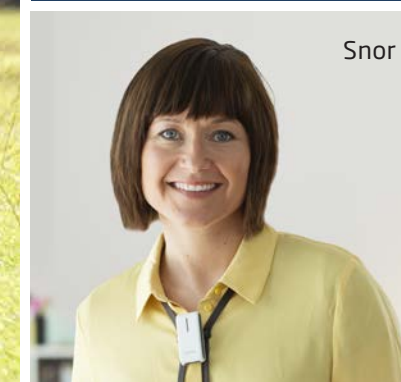


“
Jeg foretrekker EduMic
fordi den er enklere å
bruke, mindre og lettere...
Jeg liker at en kan velge
mellom hvordan en vil ha
på EduMic, enten med snor
eller klips.”*

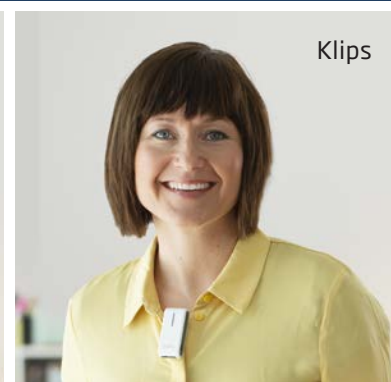
Anna M., testbruker av EduMic, Toronto

Forskjellige måter å ha den på etter- som hva hver enkelt foretrekker

EduMic er en fleksibel løsning og kan brukes på flere måter for å matche lærerens personlige preferanser og stil. Bruk den roterende klipsen for å feste den til et jakkeslag, krage eller lomme, eller bruk den lettjusterbare snoren for å ha EduMic komfortabelt rundt halsen.



Snor



Klips

Fra fotballbanen til klasserommet er EduMic designet for å gjøre undervisning, læring og lek lettere

EduMic er designet for å la lærere fokusere på det som er viktig: å få kontakt med, og undervise barn - inne og ute av klasserommet. Den lette enheten har et elegant, moderne design, 10 timers batterilevetid og er enkel og intuitiv å bruke - noe som gjør EduMic til en attraktiv og diskret løsning i pedagogiske omgivelser.

2,4 GHz-teknologien gir et stabilt signal og kan kobles til et ubegrenset antall høreapparater. EduMic trenger bare pares én gang, noe som gjør det veldig enkelt å bruke. I tillegg er det rimeligere enn de fleste andre eksterne mikrofonsystemer, og på grunn av det

integrerte mottakersystemet er det ikke nødvendig å investere i tilleggskomponenter. I motsetning til tradisjonelle klasseromssystemer, er den trådløse mottakeren på 2,4 GHz fullt integrert i alle Oticon høreapparater drevet av Velox og Velox S plattformer.

I en ny studie* foretrakk lærere EduMic når det gjelder design og komfort, sammenlignet med en konkurrents eksterne mikrofon. Videre vurderte lærerne EduMic som:

- Enklere å bruke sammenlignet med en ledende enhet på markedet
- Veldig brukervennlig å pare og dempe
- Veldig behagelig å ha på

To LED-indikatorer gir lærere beskjed om statu- sen til enheten på et øyeblikk.



Laget for å vare

EduMic er robust og designet for å håndtere kravene i hverdagen og tåler et utilsiktet fall. EduMic bruker et enkelt oppladbart Li-ion-batteri som kan lades over natten uten frykt for overlading.

Signalstyrke testes også grundig i et typisk klasserommiljø for å sikre en høy kvalitet på tilkoblingen. 2,4 GHz-signalet er sterkt og stabilt selv i et typisk WiFi-tungt miljø når læreren snakker gjennom EduMic.

*Gordey & Rumley, 2019, Oticon Whitepaper

Disse uttalelsene representerer bare de berørte individenes mening og er kanskje ikke representativ for andres opplevelse. Deltakerne har ikke fått betalt for deltakelsen, men fikk et gavekort for å utligne reisekostnadene. Uttalelsene kan ikke indikere fremtidige resultater eller suksess for andre individer.



Utmerket kompatibilitet i dagens moderne klasserom

EduMic gir lærerne fleksibilitet til å være i kontakt med elevene sine og holde dem engasjert i løpet av timen. Lærere kan bruke EduMic til daglige klasserom-maktiviteter, for eksempel å koble til en datamaskin, smart-tavle eller nettbrett ved hjelp av 3,5 mm lyd-jack-forbindelse. Og enkelt koble EduMic fra lydkilden når medieinnholdet er avsluttet og gå tilbake til mikrofonmodus.

Lyd-jack-inngangen muliggjør også enkel integrasjon med eksisterende lydfelt-systemer. Disse systemene gir tilgang til flere lydkilder og mikrofoner samtidig.

Når du flytter til et annet klasserom, kan eleven eller læreren enkelt koble fra EduMic og ta den med seg til neste klasserom.

Integrasjonen og fleksibiliteten til EduMic gir elever med hørselstap tilgang til lydkilder og sikrer at barn er koblet sammen i dagens moderne klasserom.



Koble til eksisterende eksterne mikrofonsystemer

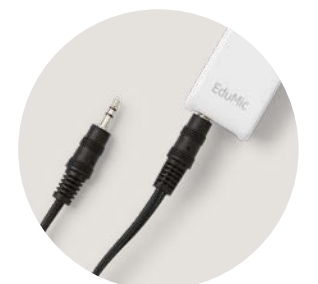
EduMic kan raskt og enkelt kobles til eksisterende eksterne mikrofonsystemer ved hjelp av en standard Europin-kontakt.

Dette gir lærerne frihet til å bruke den praktiske EduMic-løsningen med sitt eksisterende eksterne mikrofonsystem uten å måtte bruke to mikrofoner.

Tilkoblingsmuligheter med EduMic



EduMic kan brukes som en ekstern mikrofon slik at læreren kan kommunisere direkte med barnet.



Bruk 3,5 mm lyduttak for å streame lyd fra en datamaskin, smartkort eller nettbrett direkte til barnets høreapparater.



EduMic kobler Oticon høreapparat til eksisterende eksterne mikrofonsystemer i klasserommet ved hjelp av en standard Europin-kontakt.



EduMic gir brukerne tilgang til teleslynge-systemer som ofte finnes i teatre, kinoer, kirker og forelesningsrom.



www.oticon.no/edumic

oticon
PEOPLE FIRST