

Ponto™ – Det benforankrede høresystem

Ponto 5

Åbn dit barns verden

– med kraftfuld lyd til hjernen



oticon
MEDICAL

Hver ny lyd er en gave

– som kan hjælpe dit barn med at trives



Børn lærer og udvikles ved at absorbere hverdags-input fra verden omkring dem. Dette kaldes tilfældig indlæring. Adgang til flere lyde fra deres omgivelser sikrer, at børnene ikke går glip af noget.

Et gennembrud i lyd kvalitet til børn

Derfor kombinerer Ponto 5 banebrydende teknologier, der åbner for hele dit barns lydbillede – 360°. Det støtter den måde, som hjernen naturligt finder mening i lyd.^{1,2}

Og med adgang til fyldigere lyd får dit barn bedre betingelser for at engagere sig udnytte livets muligheder.

VIDSTE DU DET? Mere end

80 %

af hvad børn lærer,
foregår ved tilfældig indlæring.³

Ponto SuperPower – adgang til mere lyd

Verdens mest kraftfulde lydprocessor til abutment, som findes – dækker høretab op til 65 dB HL BC.

Den bedste start

– begynder med bedre lyd

For alle børn er adgang til klar lyd af høj kvalitet essentiel for tale- og sprogudvikling. Når dit barn har et høretab, kan valget af den mest passende behandling også hjælpe dem til at få den bedste start.

Omgivet af lyd i den bedste kvalitet

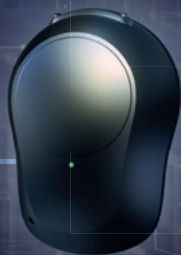
Med Ponto 5 får dit barn adgang til lyd af bedste kvalitet – løbende analyseret og optimalt afbalanceret. Det giver dem et fantastisk fundament for deres sprogudvikling.



Ponto 5 giver dit barn:

Unik forebyggelse af feedback

Nem tilslutning



Understøtter spatial bevidsthed og tilfældig indlæring*

Adgang til flere lyde med verdens mest kraftfulde lydprocessor til abutment

Velkendt pålidelighed og holdbarhed

*OpenSound Navigator™-teknologien i Ponto 5 er en funktion, der har vist sig at støtte tilfældig indlæring hos børn med høreapparater.^{4,5}

Adgang til alle lyde



Traditionel høreteknologi til børn sigter mod at opnå taleforståelse – enten ved at fjerne omgivende lyde eller ved at give adgang til alle lyde, hvad enten de er relevante eller ej. Dette kan medføre, at dit barn føler sig afsondret fra sine omgivelser – eller overvældet af støj. Ponto 5 har en anden tilgang.

Tænk på knasen, hvisken, hvislen og fnisen

Den banebrydende OpenSound Navigator-teknologi justerer løbende Ponto 5 for at give dit barn adgang til klar tale og andre lyde fra alle retninger.

Alligevel reducerer den forstyrrende støj meget hurtigt, selv mellem ord – og den kan skelne tale fra støj og samtidig opretholde relevante omgivelseslyde.

At kunne høre det 'overordnede billede'

Lige meget om det er på legepladsen eller i klasseværelset, så får dit barn adgang til tale i såvel stille som støjende omgivelser. Og det gør det nemmere for dit barn at vælge, hvad han/hun vil fokusere på.

“

Hun føler, at hun har en bedre høre kvalitet, som om hun hører naturligt og ikke vha. et apparat.”

_____ Amy, mor til Poppy, Ponto 5 Mini-bruger, Storbritannien

Fordele ud over forbedret hørelse

En bedre hørelse i fremtiden begynder med hjernen

Dit barns hjerne er hans/hendes naturlige lydfilter. Den får lyd til at give mening og beslutter, hvilke lyde er vigtige. Ponto 5 giver fantastiske betingelser for, at dit barns hjerne kan gøre sit arbejde. Og resultaterne taler for sig selv med signifikant forbedret taleforståelse⁶ og mindre lytteindsats.⁵

Så dit barn kan fokusere på flere muligheder – nu og i fremtiden.

Banebrydende forebyggelse af feedback

Når noget eller nogen kommer meget tæt på en traditionel lydprocessor, kan det forårsage irriterende hyletoner, der kaldes feedback. Ponto løser dette problem med feedback med en helt ny teknologi – OpenSound Optimizer™ – der forhindrer hørbar feedback, før den opstår.*⁷ Det giver en mere stabil lyd i løbet af dit barns dag.

Dit barn kan endda give en et kram uden at skulle være nervøs for, at feedback gør, at han/hun ikke kan høre, hvad der bliver sagt.

*For ordinerede tilpasninger, i henhold til "best practice" og ved normal brug.



Forbindelse til dit barns digitale verden

For børn med høretab kan de mange tilslutningsmuligheder hjælpe med at gøre deres hverdag lettere. Ponto 5 forbindes trådløst til moderne smartphones og tilbyder en lang række apps og tilbehør, der gør det lettere at deltage i skolen, nyde godt af underholdning og have det sjovt med vennerne.

- **Trådløst tilbehør til klasseværelset**

En EduMic lader dit barn have forbindelse direkte til lærere, FM-systemer og elektronik i klasseværelset.

- **Nem lydstreaming fra et tv**

En TV Adapter 3.0 gør det muligt for dit barn at streamer lyd fra et tv til lydprocessoren.

- **Håndfri lydstreaming**

En ConnectClip omdanner dit barns Ponto til et håndfrit headset vha. en smartphone. Så der nemt kan streames musik, videolyd eller samtaler. De kan endda bruge den som en partnernmikrofon under køreture.

- **Appen Oticon ON for nemmere betjening og kontrol**

Appen gør det nemmere for større børn og forældre at holde øje med og betjene lydprocessoren via en smartphone. Man kan diskret justere lydstyrken skifte program, modtage notifikationer m.m.



Apple, Apple logoet, iPhone®, iPad® og iPod touch® er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc. Android™, Google Play og Google Play-logoet er varemærker tilhørende Google LLC.

Pålidelighed du kan stole på

Når udseendet har betydning

Ponto 5-familien omfatter den mindste SuperPower benforankrede lydprocessor, der findes. Med et udvalg af forskellige farver – og dekorative klistermærker – til at matche dit barns stil og personlighed.

Udviklet til børn

Alle dele af Ponto 5 er designet til at klare livets store eventyr. Det har gennemgået omfattende tests, inkl. fald-, fugtigheds- og svedtests, tests ved ekstreme temperaturudsving og udsættelse for vand. Så du kan være sikker på, at Ponto 5 ikke lader dit barn i stikken.

Ro i sindet

Forældre og omsorgsgivere kan slappe af med en børnesikret batteriskuffe og LED-indikator til at holde øje med lydprocessorens status.



Dit barn kan prøve det – så lyden kan opleves



Et Softband er en god måde at starte dit barns rejse mod bedre hørelse. Vores innovative Softband 5 er komfortabel og praktisk for børn i alle aldre.

- Imponerende lydtransmission
- Bredt udvalg af farver
- To justerbare størrelser for en tæt og skræddersyet tilpasning
- Kvalitetsdesign og -materialer for komfortabel brug hele dagen
- Mulighed for at anvende en eller to lydprocessorer

Softband 5 findes i 8 farver og 2 størrelser



Indgreb for ro i sindet

Når dit barn er klar til at få et implantat for en endnu bedre lyd, giver Ponto 5 mulighed for minimalt invasive indgreb.

Få mere at vide

www.oticonmedical.com/dk/PontoForChildren

- ¹O'Sullivan, et al. (2019). Hierarchical Encoding of Attended Auditory Objects in Multi-talker Speech Perception. *Neuron*, 104(6), 1195-1209
- ²Puvvada, K. C. et al. (2017). Cortical representations of speech in a multi-talker auditory scene. *Journal of Neuroscience*, 37(38), 9189-9196
- ³Beck, D and Flexer, C., 2011. Listening Is Where Hearing Meets Brain ...in Children and Adults. *Hearing Review*. Okt., 2011.
- ⁴Ng, E., et al (2019) Improved speech understanding with less effort in children: An OpenSound Navigator™ study. Oticon Whitepaper.
- ⁵Ng, E. (2017) Benefits of OpenSound Navigator™ in children. Oticon Whitepaper.
- ⁶Dokumenterede data hos Oticon Medical – Clinical study BC109.
- ⁷Dokumenterede data hos Oticon Medical.

Because sound matters

Oticon Medical er en global virksomhed inden for implantérbare høreøsninger. Vi gør en stor indsats for at berige mennesker med lyd, uanset hvor i livet de befinder sig. Vi er en del af Demant-koncernen, der er globalt førende inden for hørehjælpemidler med over 16.500 ansatte i mere end 30 lande og med brugere i mere end 130 lande, som har gavn af vores produkter og løsninger. Det betyder, at vi har adgang til et af verdens største forsknings- og udviklingsteams, de seneste teknologiske fremskridt og den nyeste viden inden for høreomsorg.

Vores kompetencer bygger på over 100 års nyskabelser inden for lydprocessering og årtiers erfaring med implantérbare høreøsninger. Vi arbejder sammen med patienter, kirurger og audiologer for at sikre, at hver eneste af vores løsninger designes med brugerens behov i fokus. Vi har en stor passion for at skabe innovative løsninger og yde support, der forbedrer livskvaliteten og hjælper mennesker til at leve livet til fulde – nu og i fremtiden. Fordi vi ved, hvor meget lyd betyder.



 **Oticon Medical AB**
Datavägen 37B
SE-436 32 Askim
Sweden
Tel: +46 31 748 61 00

245266DK / 2022.02