

22 April 2024

为您量身定制

Oticon Own™



仅限内部使用

oticon
life-changing technology

没有两个人的耳朵是完全相同的

在听力补偿方面，没有一种解决方法是万能的



Oticon Own™

Made for you



Oticon Own
支持大脑的自然聆听模式*

Oticon Own
全世界第一款搭载深度神经网络 (DNN) 的定制机

*Benefit may vary depending on style chosen

为什么选择 Oticon Own?



为什么选择 Oticon Own?



深度神经网络技术



卓越的声音聆听体验



蓝牙低功耗直连



小巧外观与
强劲性能的结合



脑聆听™理念



丰富的个性化选择

The Oticon Own 家族



The Oticon Own 家族



5

外型

5

颜色

5

性能级别

How is Oticon Own made for you?

设计工艺



脑聆听



技术特点



外观风格



How is Oticon Own made for you?

设计工艺



BrainHearing



Features



Look and feel



造成用户不戴助听器的原因有哪些？

不想当众承认
自己听力有问题

助听器让你看
起来是个残疾人

戴助听器会伤害
到我的自尊

羞耻感

助听器太显眼，不好看

在公告场合戴助听器
会让我觉得尴尬

担心别人异样的眼神

完全隐形率

Oticon有史以来最隐蔽的设计

Oticon Own IIC

完全隐形率可达到90%



Rumley et al., 2022

改变生活的科技 - 更小更隐蔽



Oticon Own 如何为您量身定制?

设计工艺



脑聆听



技术特点



外观风格



Oticon Own 如何为您量身定制?

脑聆听

Craftmanship



Features



Look and feel



基于独特的脑聆听™理念



Full sound scene

Neural code

支持大脑自然的聆听模式

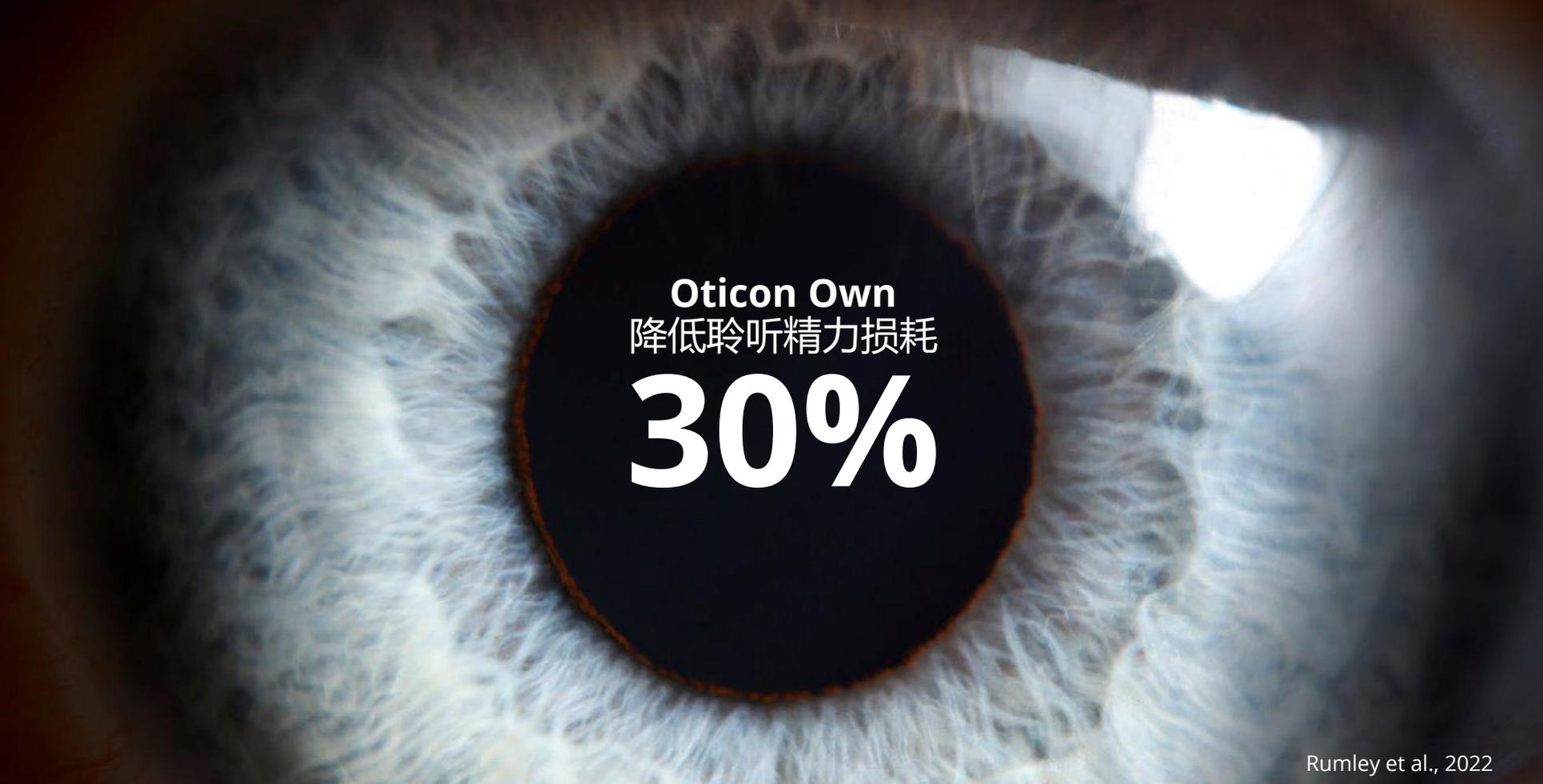
一项飞跃性的技术突破，让定制助听器用户可以听到环境中所有的声音



Oticon
BrainHearing™
Technology



Rumley et al., 2022

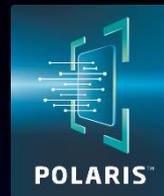


Oticon Own
降低聆听精力损耗

30%

Rumley et al., 2022

Oticon Own 基于Polaris™芯片支持



我们采用了有史以来最快且最智能的芯片技术

执行高级算法的速度提升16倍*

深度神经网络技术

2倍的计算能力*

64通道信号处理

1.5~5KHz验配精度翻倍*

*Compared to Velox S™

全球首款采用深度神经网络技术的耳内式助听器

采用自然界中真实的声音信息来进行训化，帮助用户聆听到最真实且自然平衡的声音



Oticon Own 如何为您量身定制？

设计工艺



脑聆听



技术特点



外观风格



Oticon Own 如何为您量身定制?

Craftmanship



BrainHearing



技术特点

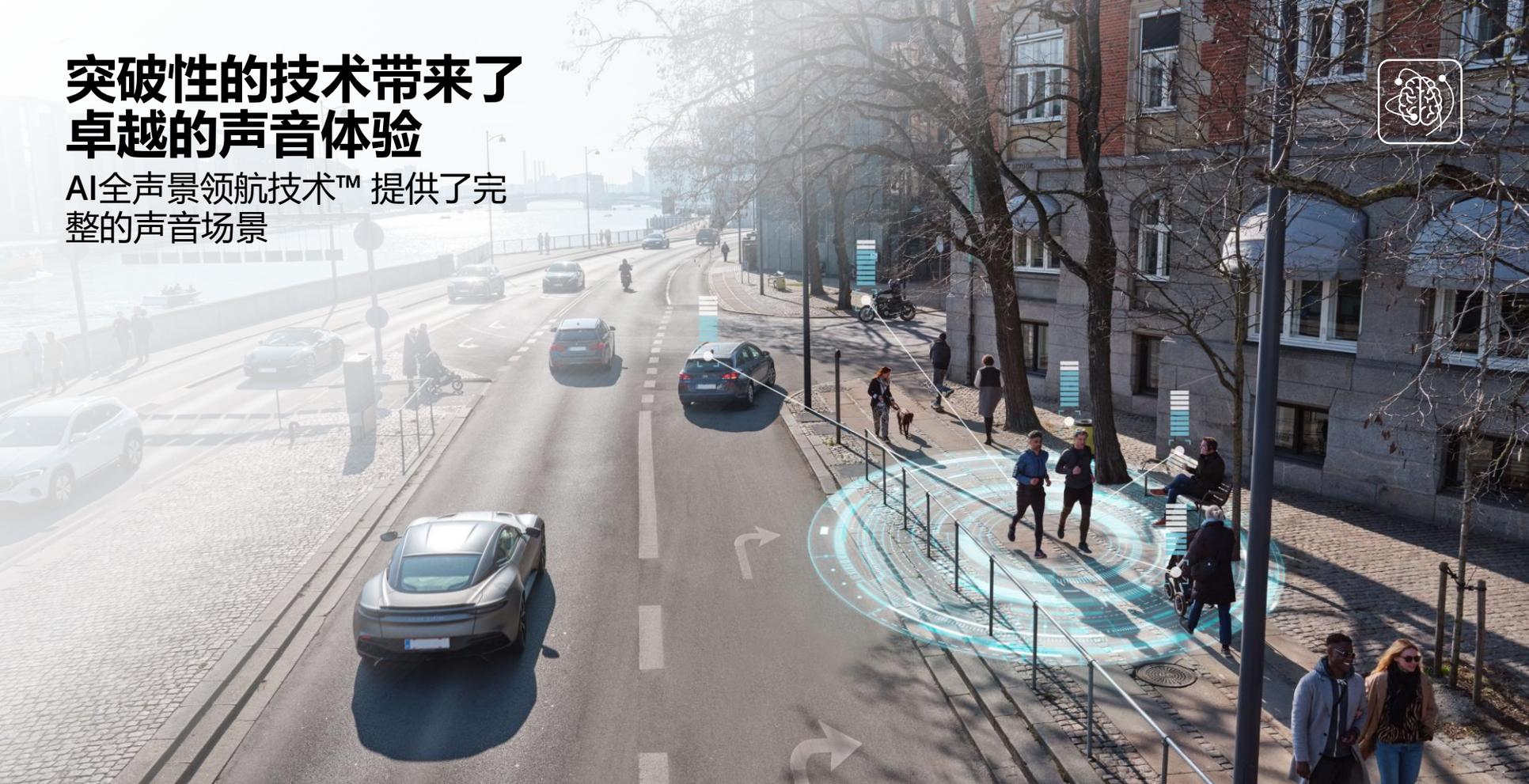


Look and feel

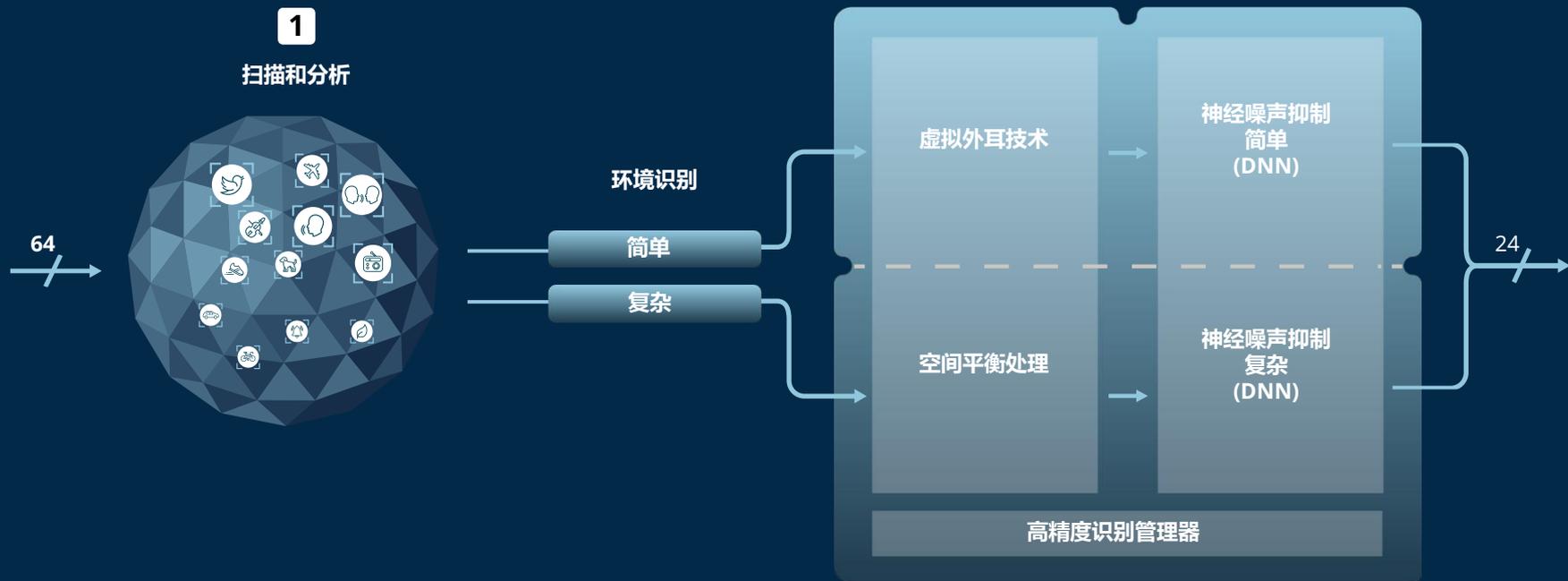


突破性的技术带来了 卓越的声音体验

AI全景声领航技术™ 提供了完整的
声音场景

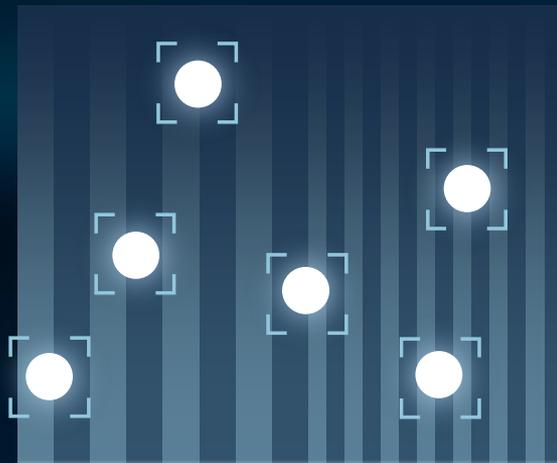
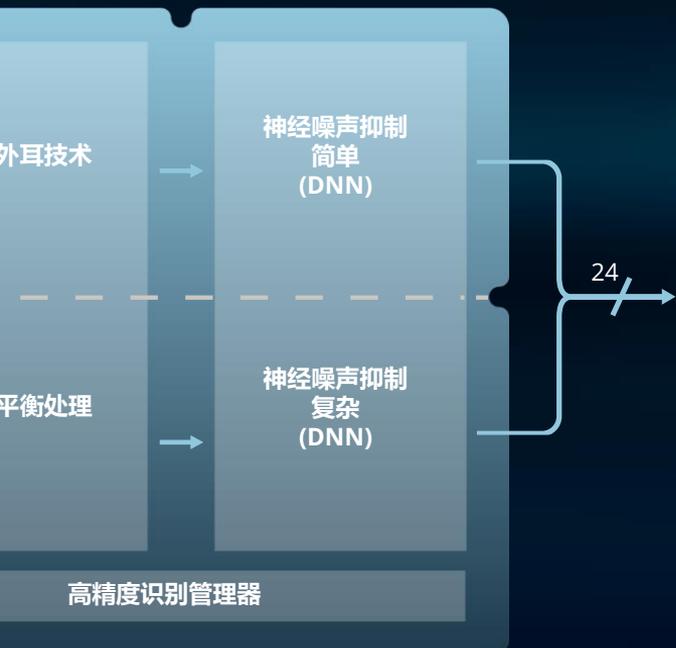


AI全声景领航技术



AI全声景领航技术™

平衡放大所有的声音



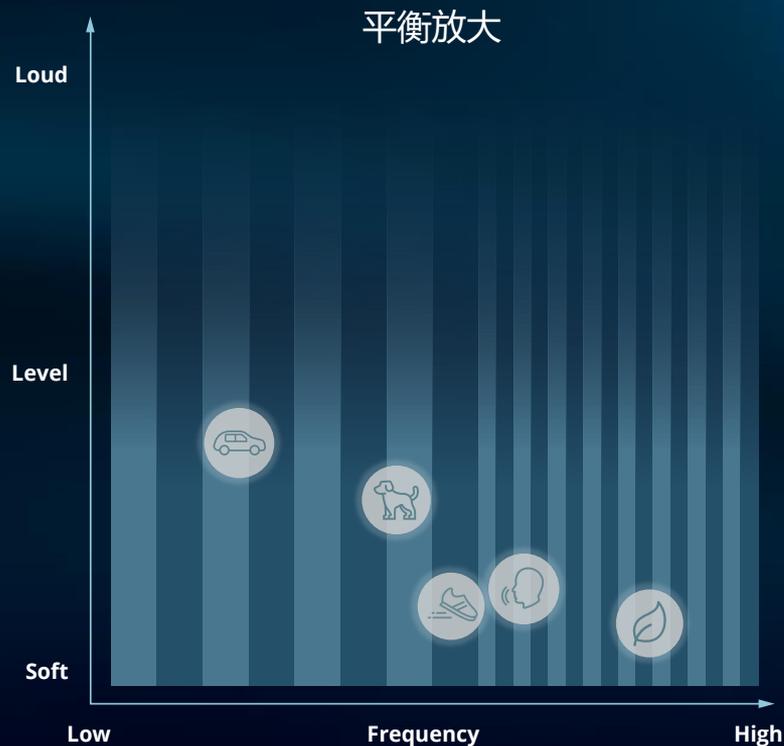
AI全声景领航技术

全声景言语提升技术

动态平衡放大系统



Adapts its resolution
and speed to the nature
of the sound scene
自适应其分辨率和速度的性质
的声音场景

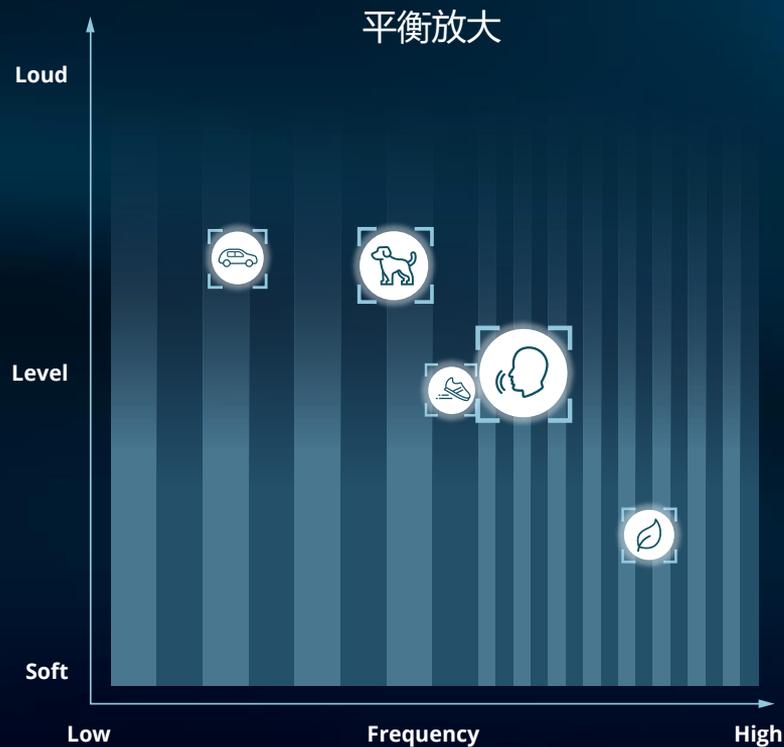


全声景言语提升技术

抛弃传统压缩放大模式

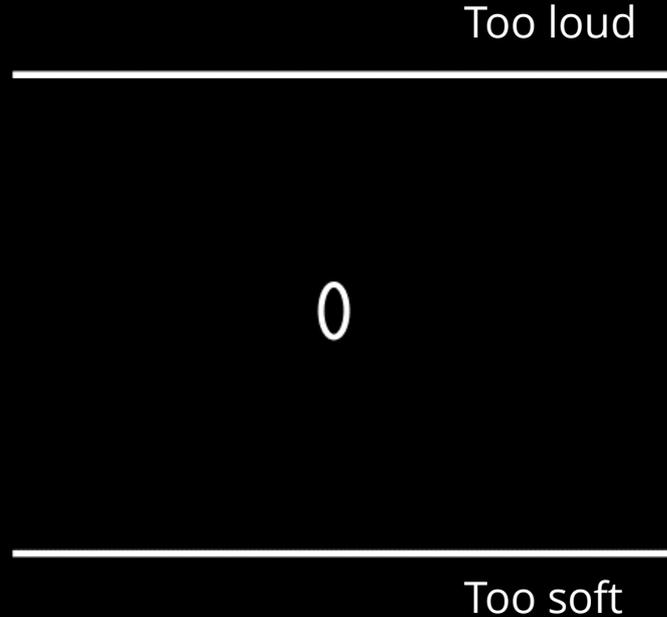


保持良好的对比度和平衡





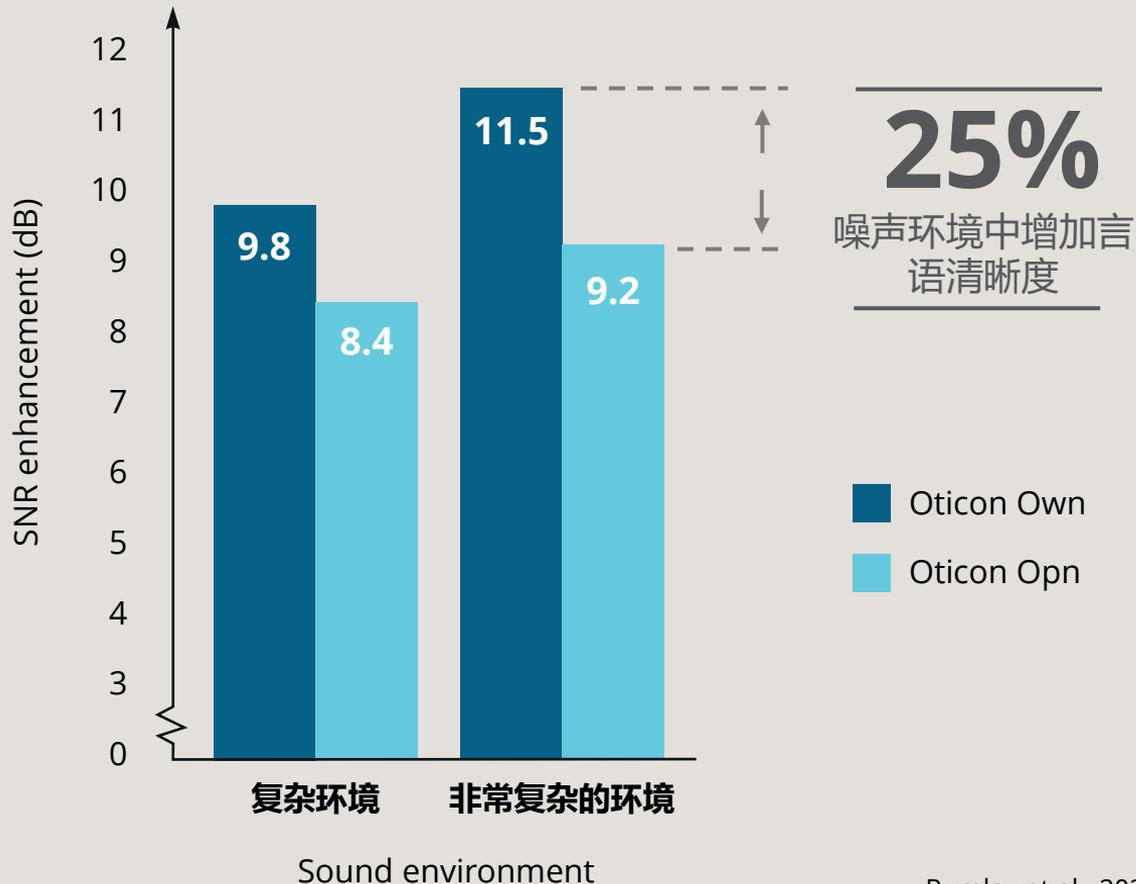
全声景言语提升技术



传统压缩放大模式

噪声环境中获得更好的信噪比

Oticon Own可以在噪声环境中提供额外的言语清晰度



Rumley et al., 2022

改进了在复杂环境中获取言语线索的方法



提高 **30%**
改善言语线索的获取

Rumley et al., 2022

全声景声音优化系统™

主动预防声反馈

更轻松的聆听体验，没有令人不舒服的反馈声



Oticon Own的 表现优于竞争对手

在复杂环境中更好的获取
声音信息

Oticon Own优于竞争对手
的定制助听器，并以其反馈
主动预防技术领跑全球助听
器领域



Rumley et al., 2022

简单，免提通话

2.4 GHz的连接可以实现直接流媒体、免提通话等等



蓝牙连接多种电子设备



ConnectClip



TV



遥控器



音乐



电脑

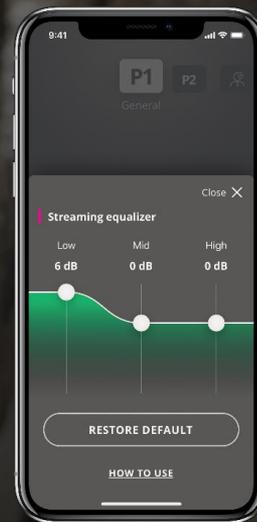


EduMic

使用Oticon ON和Oticon RemoteCare更加方便



Apple, the Apple logo, iPhone, iPad, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.



Oticon Own 如何为您量身定制？

设计工艺



脑聆听



技术特点



外观风格



Oticon Own 如何为您量身定制?

Craftmanship



BrainHearing



技术特点



外观风格



根据个人喜好量身定制

各种款式和颜色可选

更小的外观却能适用更重的听损



Oticon Own IIC
(Invisible-In-Canal)

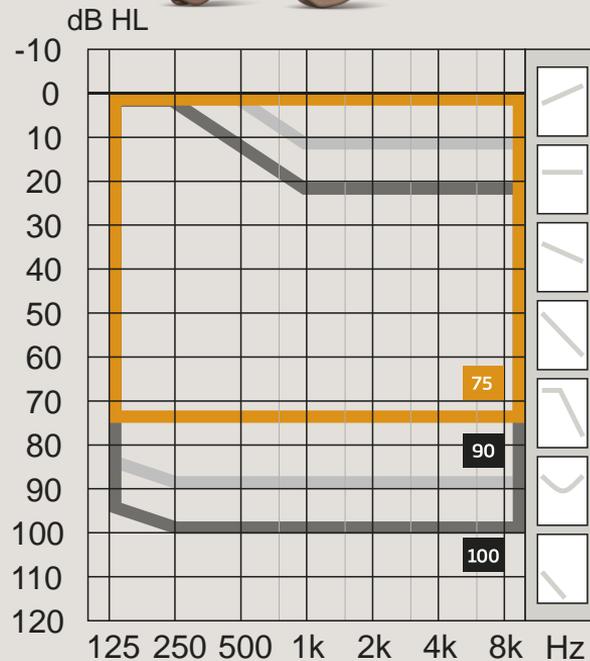
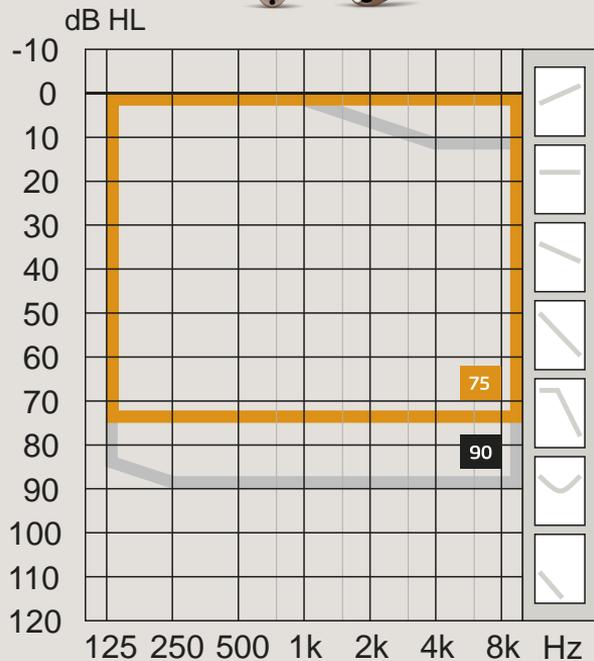


Oticon Own CIC
(Completely-In-Canal)



Oticon Own ITC
(In-The-Canal)

验配范围



颜色可选

黑色, 肉色, 红蓝(价格表为准)



C005
Black



C004
Dark Brown



C003
Medium Brown



C002
Light Brown



C001
Beige



Oticon Own 技术总结

不同价格档次机型的尖端科技

Oticon Own 1, 2, and 3



AI全景领航技术™



全景言语提升技术™



全景声音优化系统™

Oticon Own 4



360°开放声音领航技术™



言语提升技术™



超级盾

Oticon Own 5



多频段自适应方向性



快速降噪



超级盾

选择正确的解决方案

大脑所能接收到的神经代码越完整越好

所有的技术都基于脑聆听理念

所有的机型都提供了高性能的主动反馈抑制技术

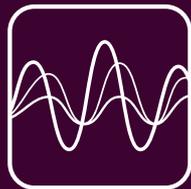
所有性能级别都有机会直连世界

三项独特的尖端技术

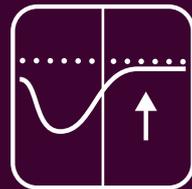
Oticon Own 1



AI全声景领航技术



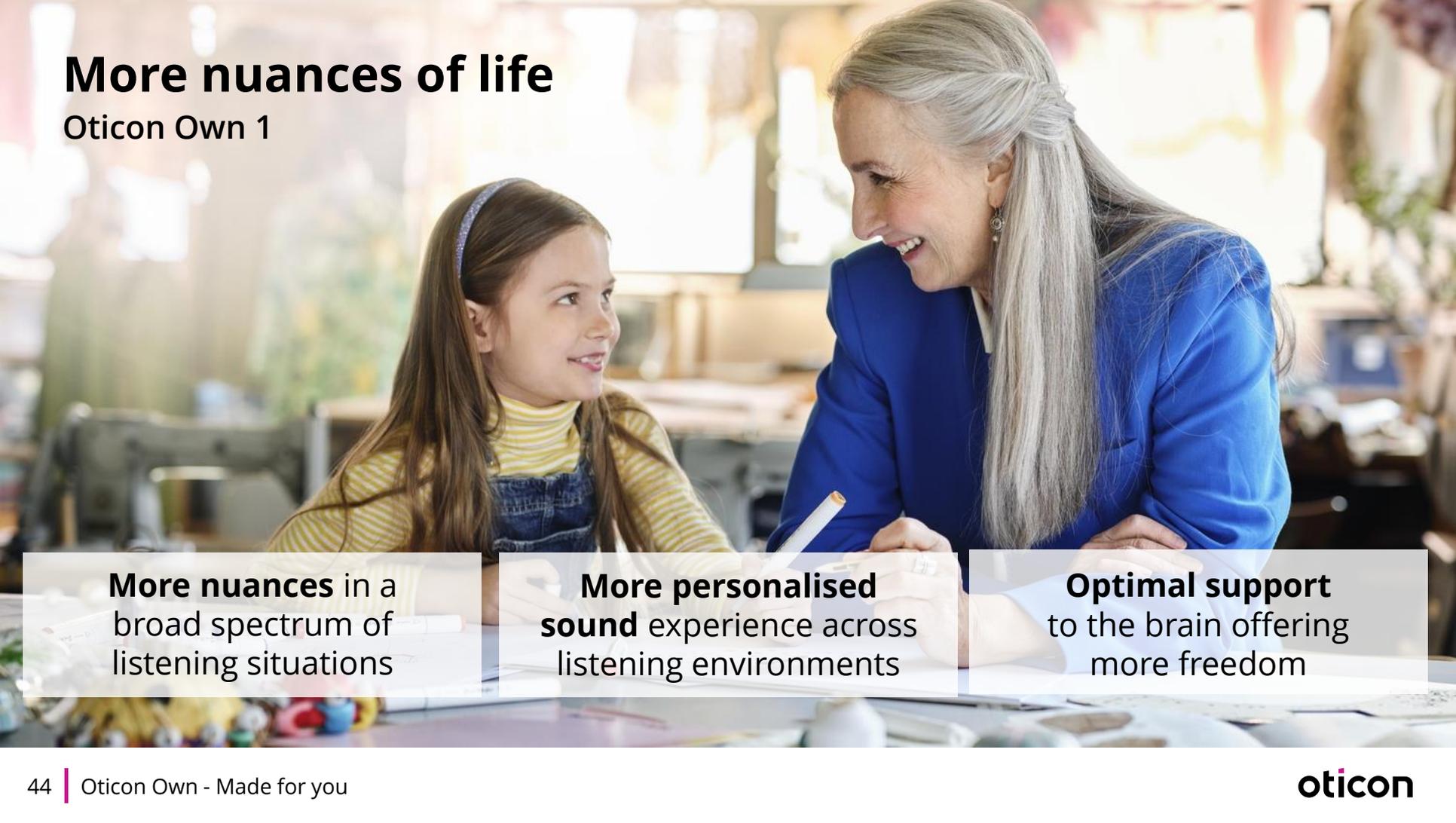
全声景言语提升技术



全声景声音优化系统

More nuances of life

Oticon Own 1



More nuances in a broad spectrum of listening situations

More personalised sound experience across listening environments

Optimal support to the brain offering more freedom

oticon
life-changing **technology**