

پردازشگر صوتی SONNET

در هر محیط شنیداری



پردازشگر صوتی SONNET

در هر محیط شنیداری



آماده برای مقابله با آب در هوای بارانی یا آفتابی، سیستم مقابله با رطوبت SONNET، بهترین شنوایی ممکن را در هر محیط شنیداری ارائه می‌کند. و SONNET می‌تواند حفاظت ضدآب کاملی را با کاورهای WaterWear فراهم نماید.



باتری‌های قابل شارژ باتری‌های قابل شارژ با استفاده آسان امکان بهره‌گیری از شنوایی برای ده ساعت را با یک بار شارژ فراهم می‌کند.

کنترل بدون نیاز به دست سیستم مدیریت اتوماتیک صدا (2.0) به صورت هوشمند با تغییرات محیط‌های صوتی هماهنگ می‌شود.

عملکرد شنوایی استثنایی میکروفون‌های دوتایی، جهتگیری میکروفون را برای شنوایی مطلوب در هر محیطی فعال می‌کند.

۶۰ ساعت طول عمر باتری با دو باتری زینک ایر، به مدت ۴ روز می‌توانید از عملکرد کامل دستگاه استفاده نمایید.

اتصال مطمئن DL-Coil با سیستم یکپارچه چک اتصال، به راحتی به شما نشان می‌دهد که پروتز به درستی اتصال یافته است.



گزینه‌های پوشیدنی سبک

SONNET راحتی و حفاظت روزانه را حتی برای گوش‌های بسیار کوچک فراهم می‌کند.



ActiveWear

با استفاده از ActiveWear، یک پردازشگر صوتی سبک روی گوش قرار می‌گیرد و مجموعه باتری به لباس متصل می‌شود.



BabyWear

گزینه پردازشگر صوتی دور از گوش BabyWear، راه حل مناسبی برای نوزادان و کودکان با گوش‌های بسیار کوچک است.

Triformance® | برای شنوایی طبیعی‌تر

SONNET از Triformance بهره می‌برد تا شنوایی طبیعی‌تری را در هر محیط صوتی فراهم کند. Triformance ترکیبی از سه تکنولوژی MED-EL است که با همکاری یکدیگر طبیعی‌ترین نوع شنوایی ممکن را برای بیماران شما فراهم می‌سازد.



اطلاعات فنی

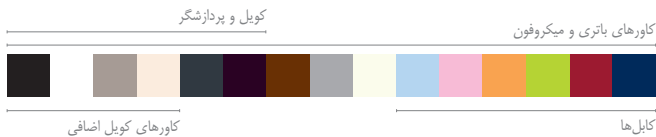
پردازشگر صوتی (Me1310) SONNET پردازشگر صوتی (Me1320) SONNET EAS

اندازه واقعی



گزینه های رنگ بندی SONNET

- ۶ رنگ پایه برای پردازشگر و کوئل
- ۴ رنگ برای کوئل
- ۱۵ رنگ برای کاور میکروفون (شفاف) و کاور جاباتی



گزینه های باتری SONNET و لوازم جانبی

SONNET مجموعه باتری کوچک

- وزن و ابعاد
- طول: ۶۶ میلی متر
- عرض: ۲۹ میلی متر
- ارتفاع: ۱۴ میلی متر
- وزن (بدون باتری): کمتر از ۱۳ گرم
- ویژگی های باتری
- زمان استفاده: تا ۲۷ ساعت استفاده با باتری AAA و تا ۱۶ ساعت استفاده با یک باتری DaCapo

برای WaterWear SONNET و 2 OPUS

- لوازم جانبی ضد آب
- ۹ بار استفاده از هر بسته
- ۳ کاور ضد آب در هر بسته
- هر کاور تا ۳ بار قابل استفاده است.
- ۹ نوار چسبی در هر بسته.
- هر چسب یک بار می تواند استفاده شود.
- دارای درجه IP68
- ضد آب تا عمق ۴ متر.
- می توان از آن در آب نمک، تازه و کلردار استفاده کرد.
- تنها باید با باتری های بدون نیاز به هوا مثل باتری قابل شارژ SONNET و یا باتری ۶۷۵ اکسید نقره یا آلکالین استفاده کرد.

باتری قابل شارژ SONNET

- ابعاد و وزن
- طول: ۲۲ میلی متر
- عرض: ۱۴ میلی متر
- ارتفاع: ۷ میلی متر
- وزن پردازشگر با باتری: ۹.۱ گرم
- ویژگی های باتری
- زمان استفاده: تا ۱۰ ساعت
- زمان شارژ: حدود ۴ ساعت
- طول عمر: بیشتر از ۵۰۰ سیکل شارژ/دشارژ

باتری میکرو قابل شارژ SONNET

- ابعاد و وزن
- طول: ۱۶ میلی متر
- عرض: ۱۴ میلی متر
- ارتفاع: ۷ میلی متر
- وزن پردازشگر با باتری: ۸.۱ گرم
- ویژگی های باتری
- زمان استفاده: تا ۷ ساعت
- زمان شارژ: حدود ۳ ساعت
- طول عمر: بیشتر از ۵۰۰ سیکل شارژ/دشارژ

شارژر SONNET

- ویژگی ها
- ۴ واحد شارژ همزمان
- چراغ های نشانگر پاور و شارژر
- تغذیه از USB: 5 ولت برق مستقیم، ۵۰۰ میلی آمپر
- آداپتور پاور 100-240 USB: ولت برق متناوب (۶۰/۵۰~ هرترت)

ویژگی های محصول

- طراحی ضد پاشش آب با درجه IP54
- میکروفون های دوگانه
- داده نگار
- مدیریت خودکار صدا ۲.۰ (ASM 2.0)
- جهت بندی میکروفون
- کاهش نویز باد
- کنترل اتوماتیک صدا با سیستم تراکمی دو مسیره AGC
- طراحی ضد مداخله با ویژگی های حفاظت کودک
- عملکرد بررسی اتصال با چراغ نشانگر LED
- محدوده پویایی ورودی ۷۸ دسی بل (28dB - 106dB SPL)
- چهار موقعیت برنامه
- کنترل مداوم میزان صدا و حساسیت با استفاده از کنترل FineTuner
- پشتیبانی از ۲۵۰ باند طیفی

ویژگی های اضافی SONNET EAS

- تحریر آکوستیکی تا ۲ کیلوهرتز
- ۴۸ دسی بل بهره آکوستیکی
- ۱۱۸ دسی بل حداکثر توان خروجی (MPO)
- پردازش سیگنال سمک کاملاً دیجیتال
- ۶ کانال تنظیم آکوستیکی
- قابلیت اتصال
- Roger™ 21 from Phonak
- بی سیم آماده برای کاربردهای ۲.۴ گیگاهرتزی در آینده
- تله کوئل داخلی
- اتصال مستقیم به کاور باتری FM (اتصال صوتی ۳ بین استاندارد اروپا)
- طول عمر باتری
- تا ۶۰ ساعت استفاده با یکسری ۲ تایی
- باتری زینک-ایر

ابعاد و وزن

- ۸.۱ گرم (با باتری میکرو قابل شارژ) پردازشگر صوتی SONNET (Me1310)
- ۸.۸ گرم (با باتری میکرو قابل شارژ) در پردازشگر صوتی SONNET EAS (Me1320)
- ۱۰.۶ گرم (با دو باتری ۶۷۵ زینک ایر) در پردازشگر صوتی SONNET (Me1310)
- ۱۱.۳ گرم (با دو باتری ۶۷۵ زینک ایر) در پردازشگر صوتی SONNET EAS (Me1320)
- ۳۲.۸ DL-Coil × ۵.۸ میلی متر، ۴.۶ گرم
- مگنت های DL-Coil در ۵ قدرت در دسترس هستند
- کوئل کوئل با دوام در سه طول مختلف: ۶.۵ سانتی متر (۱۱ اینچ)، ۹ سانتی متر (۳.۵ اینچ) و ۲.۸ سانتی متر (۱۱ اینچ)

سخت افزار نرم افزار سازگار

- SYNCHRONY, CONCERTO, SONATA, PULSAR, C40+, C40 (عملکرد چک اتصال در ایمپلنت های C40+ و C40 در دسترس نیست)
- کنترل از راه دور FineTuner
- استراتژی های کدگذاری صدا
- استراتژی های موجود از طریق نرم افزار سیستم MAESTRO
- F54 (پردازش ساختارهای ظریف صوتی تا ۱ کیلوهرتز در ۴ کانال راسی)
- F54-p (پردازش ساختارهای ظریف صوتی تا ۱ کیلوهرتز در ۴ کانال راسی به همراه تحریر موزی هوشمند برای دقت زمانی بالاتر)
- F5P (پردازش ساختارهای ظریف صوتی تا ۳۵۰ هرتز در ۲ کانال راسی)
- CIS-CIS (با کیفیت بالا)