

DXmic / DXmic Pro

ميكروفون أرضي رقمي



DXmic هو أحدث جيل من الميكروفون الأرضي الرقمي الذي تم تطويره لتحديد موضع التسرب بدقة. يوفر DXmic ، الذي يقدم جودة صوت عالية ، مجموعة متنوعة من الميزات للمساعدة في تحديد موضع التسرب ، بما في ذلك الفلتر التلقائي وعرض ترددات الأصوات.

يذهب DXmic Pro إلى أبعد من ذلك ، حيث يمكن تسجيل أصوات التسربات ، وإعادة تشغيل التسجيلات لاحقاً إذا لزم، كما أنه متوافق مع تطبيق DXmic على الهواتف الذكية.

DXmic Pro

- **تصفية تلقائية محسنة:** يدعمها عرض تحليل الترددات
- **تطبيق DXmic Pro:** تنزيل النتائج إلى تطبيق DXmic Pro وإعادة تشغيل التسجيلات الصوتية للتسربات
- **زيادة الذاكرة:** سعة أكبر لتخزين التسجيلات الصوتية
- **يمكن ترقية وحدات DXmic إلى DXmic Pro** لمزيد من المعلومات حول الترقية ، يرجى الاتصال مع HWM

الميزات الرئيسية

- **صوت واضح:** صوت رقمي عالي الجودة
- **شاشة لمس مقاومة ملونة:** رسومات واضحة متعددة الوظائف لسهولة الاستخدام ؛ يمكن استخدامها مع القفازات
- **متين:** غطاء خارجي صلب مع حزام تعليق
- **عرض الترددات:** اظهار جميع الترددات المسموعة مع امكانيه تصفيتها و ابقاء الترددات المرادة
- **امكانية التصفية التلقائية:** لتعيين فلتر الترددات حول القيمة القصوى للأصوات (عزل صوت التسرب المحتمل)
- **مرن:** فلاتر تلقائية ويدوية
- **سهولة الترقية:** متوافق مع مستشعرات Footprobe و Handprobe الخاصة بالطراز الاقدم Xmic
- **مدخل USB:** لنقل البيانات وتحديثات Firmware
- **بطاريات طويلة الامد وقابلة لإعادة الشحن:** خلايا Li-ion بعمر بطارية يصل إلى 25 ساعة
- **قطع مستوى الصوت للسلامة:** يضمن حماية المستخدم في حالة سقوط المستشعرات أو التعامل معها بشكل خاطئ

التطبيقات

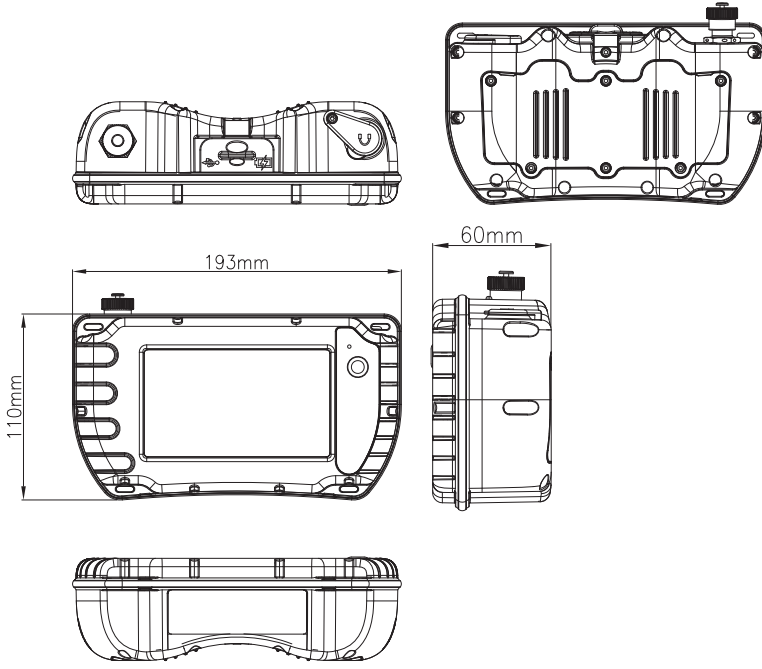
يتضمن DXmic مجموعة متنوعة من الفلاتر المصممة لإزالة التداخل والقضاء على الترددات غير المرغوب فيها. تتضمن وظائف الفلتر هذه اعدادات مسبقة لكل من الأنابيب المعدنية والبلاستيكية.

لسلامة المشغل ، تتضمن DXmic ميزة قطع مستوى الصوت للسلامة. يؤدي هذا إلى كتم صوت الجهاز تلقائياً في حالة وصوله إلى مستوى صوت غير آمن.

شاشة LCD الملونة تعمل باللمس مقاس 5 بوصات مقاومة ، مما يعني أنه لا يزال بإمكان المشغل استخدامها أثناء ارتداء القفازات.

DXmic / DXmic Pro

ميكروفون أرضي رقمي



قي ببط DXmic Pro إدارة البيانات

يعد تطبيق DXmic Pro طريقة مناسبة لجمع ومقارنة وعرض البيانات التي تجمعها أجهزة DXmic Pro. من خلال التطبيق، يمكن الوصول إلى الملفات الصوتية وتقارير المواقع بأمان ونقلها عن بعد. للمزيد من معلومات عن الخيارات المتوفرة، يرجى الاتصال مع HWM.

تاق فرم DXmic Pro

يتوفر DXmic و DXmic Pro مع مجموعة متنوعة من خيارات سماعات الرأس الحقايب المختلفة، وكذلك في إصدار "Lite". لمزيد من المعلومات حول الخيارات العديدة، يرجى الاتصال مع HWM.



جميع الصور والنصوص والتصاميم محمية بموجب القانون الدولي وقانون حقوق النشر في المملكة المتحدة وتظل مملوكة لشركة HWM من غير القانوني نسخ أو استخدام أي محتوى من موقع HWM أو الوثائق بدون موافقة كتابية من HWM. تحتفظ شركة HWM Ltd بالحق في تغيير المواصفات.



الخصائص

وظيفة التصفية التلقائية	يضبط الفلاتر حول القيمة القصوى للصوت
نطاق الترددات	من 0 إلى 5000 هرتز
عمر البطارية	25 ساعة على الأقل
شحن البطارية	8 ساعات كحد أقصى
الشاحن (لا ينطبق على إصدار DXmic lite)	شاحن تيار متردد عالمي 110-240 فولت مع مخرج تيار مستمر 12 فولت (اختياري من محول السيارة)، يمكن شحن الجهاز من خلال مدخل الحقيبة المحمولة
الأبعاد	الارتفاع = 193 مم، العرض = 109 مم، العمق = 60 مم
الشاشة	LCD 5 - ملونة تعمل باللمس
درجة حرارة التشغيل	-15 إلى +50 درجة مئوية
حماية الغطاء الخارجي	IP65
سماعات الرأس	متوافق مع سماعات البلوتوث أو السماعات السلكية يتم تزويد سماعات سلكية عند شراء الجهاز. تتوفر سماعات الاستوديو أو الخاصة بالطيران كبديل
الحماية من الصوت العالي	قطع مستوى الصوت العالية تلقائياً للسلامة
ميكروفون أرضي (Rmic)	مستشعر piezoelectric عالي الحساسية مثبت في غلاف مطاطي مقاوم للرياح، - انخفاض مستوى الضجيج - كابل 1.5 م - الوزن 2.9 كجم
مستشعر Handprobe (اختياري)	مستشعر Handprobe (اختياري) يتم تزويد مستشعر Handprobe بقدم Tripod وقضيبين من الألومنيوم لتتبع التسربات في الأرض الناعمة. يبلغ طول كل قضيب 400 مم
مميزات DXmic Pro على النحو الوارد أعلاه، بالإضافة إلى	- تسجيل صوتي للتسربات - إعادة تشغيل التسجيلات من خلال التطبيق - زيادة سعة الذاكرة

HWM Water Limited

Ty Coch House
Llantarnam Park Way
Cwmbran
NP44 3AW
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1633 489 479
Fax: +44 (0) 1633 877 857
Email: sales@hwm-water.com
Web: www.hwmglobal.com

مراقبة التسربات ، توصيل البيانات ، السيطرة على فاقد المياه