

DXmic / DXmic Pro

Geofon - akustični lokator puknuća cjevovoda

DXmic je najnovija generacija HWM geofona. Izrađen na odličnim temeljima i reputaciji Xmic-a, DXmic ima zaslon osjetljiv na dodir i mnoštvo novih inovativnih značajki.

DXmic ima najvišu kvalitetu zvuka i značajke kao što su automatsko filtriranje, prikaz frekvencije (i audio snimke u verziji DXmic Pro). DXmic App * omogućuje preuzimanje i prijenos snimke i podataka o mjernom mjestu (Pro)

Uređaj se isporučuje u robusnom kućištu koje se može koristiti i kao stanica za punjenje.



Glavne značajke

- Izvrstan zvuk: kvaliteta zvuka najbolja u klasi
- Robusnost: robusno kućište sa trakama za nošenje
- Zaslon u boji osjetljiv na dodir: jasna grafika i jednostavnost korištenja
- Bežična komunikacija: za slušalice ili prijenos podataka na računalo (bežične ili standardne slušalice)
- Prikaz frekvencija: za analizu i postavke filtera
- Fleksibilnost: automatski i ručno podesivi filtri
- Mogućnost nadopune opcijama Xmic foot i ručni senzor
- USB: za prijenos podataka ili update firmware-a
- Velika autonomija baterije: Li-Ion 15-25 sati rada
- Intuitivnost: automatska zaštita od prevelike buke i filtri šuma
- Poboljšano automatsko filtriranje: podržano frekvencijskom analizom (Pro)
- Snimanje minimalnog šuma: za efikasnu lokaciju puknuća,
- Auto filter funkcija: podešava filtre oko vršnog šuma

DXmic App*

- Android ili IOS verzija
- Koristi GPS za lokaciju,
- Postavlja slike sa lokacija i komentare
- DXmic skida vlastite reference i dodaje operatorovima
- DXmic Pro skida datoteke i dodaje na App
- Sve je moguće emailom poslati u ured osiguravajući daljinske izvještaje za ispis

DXmic je najnovija generacija geofona koji daje najvišu kvalitetu zvuka za točno lociranje mjesta puknuća cjevovoda.
Najnovije digitalne značajke, poput automatskog filtriranja (Pro) i analiza frekvencije znači da se može koristiti u izazovnim okruženjima s niskom frekvencijom buke (plastične cijevi).
Zaslon osjetljiv na dodir omogućuje jednostavnu uporabu jedinice te daje više prikaza signala i frekvencije.
Kompatibilnost s Xmic senzorima daje put nadogradnje za postojeće korisnike geofona HWM-a.

DXmic / DXmic Pro

Geofon - akustični lokator puknuća cjevovoda

Osobine

Frekvencijski raspon: 0 - 5000 Hz

Autonomija baterije: Minimalno 25 sati (battery saving)
15 sati konstantnog rada

Punjenje baterije: Maksimalno 8 sati

Punjač: Univerzalni 110-240 VAC sa 12 VDC izlazom
Sve je moguće puniti direktno iz kućišta

Dimenzije: 193H x 109W x 60D mm

Tipkovnica: Zaslon osjetljiv na dodir LCD, 5" TFT

Težina: 600 g s baterijama

Temperatura: radna od -15°C do +50°C

Stupanj zaštite: IP65

Slušalice: Bluetooth ili studijske slušalice standardne kvalitete,
Avio slušalice dostupne kao opcija

Spajanje slušalica: Bežično ili standardno povezivanje kabelom
Automatska zaštita od prevelike buke

Rmic mikrofoni: izuzetno osjetljiv piezo električni senzor
montiran u vjetrootporno gumirano kućište
1,5m kabela, nizak šum, težina 2.9 kg

Ručni senzor pipalica: pipalica sa tronošcem, aluminijske šipke za meki teren,
svaka duga 400 mm

Funkcija automatskog filtriranja: postavlja filtre oko vršnog šuma,
indikator razine šuma,
frekvencijska analiza,
podešavanje postavki



HYDRA LUKA 2007
WATER MONITORING SOLUTIONS

Mate Števanja, M. Sc. E.E.
general manager

385 91 916 08 33
hydraluka@hydraluka.com
www.hydraluka.com

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

SREDSTVA ZA NADZOR , PODACI , KONTROLA

www.hwmglobal.com