



Představení

Xmic je vyspělý elektronický zemní mikrofon. Vyvinutý pro maximální zesílení zvuku generovaného vodou pod tlakem unikající ze zahrnutého potrubí. Identifikace nejhlasitějšího místa tohoto zvuku, s vysokou pravděpodobností určuje také místo poruchy.

Xmic systém zahrnuje lehký a přenosný zesilovací modul s dobíjecími bateriemi, kvalitní sluchátka a také akusticky

chráněný zemní mikrofon. Jako volitelné příslušenství je k dispozici poslechová tyč s trojnožkou a dvěma prodlouženými nastavci pro sondování v měkkém terénu.

Xmic detekční zařízení k zjišťování úniku nabízí ještě vyšší spolehlivost než dříve. Poskytuje nejlepší akustické parametry, přesné ovládání filtrů a vizuální zobrazení úrovně zvuku.

Snadné používání dovoluje nalézt poruchu mnohem rychleji. Data jsou zobrazena pomocí grafického diagramu na multifunkční zobrazovací jednotce.



Vlastnosti

- Výběr z mnoha filtrů pomocí jediného tlačítka nebo manuální nastavení v celém rozsahu
- Multifunkční displej
- Vysoká kvalita signálu
- Analýza minimálního šumu s automatickým nahráváním
- Úrovně naměřeného zvuku mohou být uchovány pro pozdější porovnání



DORG
TRUBNÍ SYSTÉMY
spol. s r.o.

U zahradnictví 123, 790 81 Česká Ves
Společnost je zapsána v O.R.K.S. Ostrava oddíl C, vložka 20 791
Tel: 584 402 492
Fax: 960 584 406



Halma Water Management



HYDREKA
www.hydreka.cz



Technická specifikace produktu

Ovládací jednotka

| | |
|--------------------|--|
| Procesor | 4MHz |
| Vstupní impedance | 1 mOhm |
| Výstupní impedance | 6 - 16 Ohm |
| Zesílení | 46dB |
| Frekvenční rozsah | 30 - 3000Hz |
| Zkreslení | menší než 1% |
| Baterie | 2x Li-ion 1,8Ah |
| Výdrž baterie | Max. 8 hodin |
| Nabíječka | Universal 110-240V AC s 12V DC |
| Váha | 1kg |
| Rozměry | 206mm x 167mm x 86mm |
| Ochrana | IP65 |
| Operační teplota | 0°C - 50°C |
| Operační vlhkost | 0-95% |
| Konektor | speciální "vojenské" odolné provedení |
| Displej | 128 x 128 |

Volby filtru

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Filtr vysokých a nízkých frekvencí | |
| Tři automatická nastavení filtrů | |
| Metallic | High 350Hz - Low 3kHz |
| Plastic | High 75Hz - Low 3kHz |
| Broadband | High 30Hz - Low 3kHz |

Mikrofon

Vysoce citlivý piezoelektrický senzor v gumovém pouzdře

1,5m kabel (odpojitelný)

Váha 2.9kg

Naslouchací tyč

Zahrnuje trojnožku a dvě 400mm dlouhé prodlužovací tyče z nerezavějící oceli

Váha 162g

Sluchátka

Senheiser HD215 jsou standardně dodávány

Sluchátka vyšší kvality jsou dodávána jako volitelné příslušenství



DORG
TRUBNÍ SYSTÉMY
spol. s r.o.

U zahradnictví 123, 790 81 Česká Ves
Společnost je zapsána v O.R.K.S. Ostrava oddíl C, vložka 20 791
Tel: 584 402 492
Fax: 960 584 406