

ZINTEGROWANE SYSTEMY POMIAROWE DLA ŚRODOWISKA DYSTRYBUCJI WODY I ODBIORU ŚCIEKÓW

DXmic / DXmic Pro

Geofon cyfrowy



DXmic to najnowsza generacja cyfrowego geofonu opracowanego w celu precyzyjnej lokalizacji pozycji wycieku (źródła szumu). Zapewniając najwyższej jakości dźwięk **DXmic** zawiera również szeroką gamę funkcji wspomagających wskazanie pozycji wycieku, w tym automatyczne filtrowanie i wyświetlanie częstotliwości. Wersja **DXmic Pro** dodatkowo obsługuje rejestrację szumów wycieków i posiada możliwość odtwarzania nagrań, a także jest kompatybilny z aplikacją **DXmic App**.

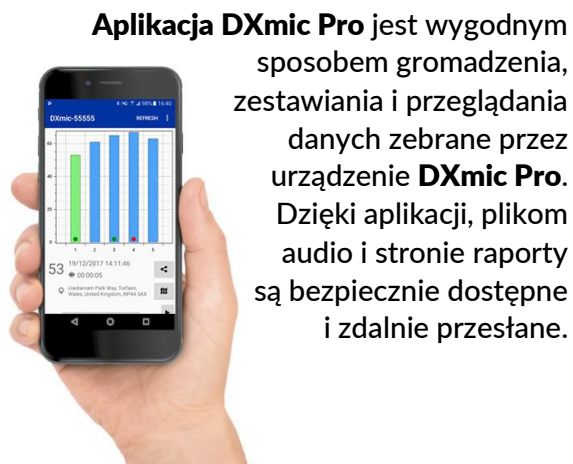
Najważniejsze cechy i zalety urządzenia

- Doskonały, wysokiej jakości dźwięk cyfrowy
- Solidna obudowa z uchwytami do przenoszenia
- 5-cio calowy, kolorowy ekran dotykowy LCD i wielofunkcyjna grafika skutkująca prostotą obsługi. Ekran dotykowy LCD jest rezystancyjny, co oznacza że operator może obsługiwać urządzenie w rękawiczkach
- Urządzenie jest kompatybilne z większością słuchawek bezprzewodowych
- Wyświetlanie częstotliwości dla każdego ustawienia filtra i każdej analizy
- Pamięć o dużej pojemności umożliwia nagrywanie dźwięku do odtwarzania dla ponownej analizy lub szkolenia
- Zasilany akumulatorem litowo-jonowym o żywotności 15-25 godzin
- Dla bezpieczeństwa operatora automatycznie wycisza urządzenie, gdy wykryty hałas osiągnie niebezpieczny poziom głośności
- Ręczne lub automatyczne filtrowanie zawiera szereg funkcji filtrów zaprojektowanych do usuwania zakłóceń i eliminacji niepożądanych częstotliwości. Funkcje filtrów obejmują wstępnie skonfigurowane ustawienia dla rur metalowych i plastikowych

Specyfikacja techniczna

Zakres częstotliwości	0 do 5000Hz
Funkcja automatycznego filtrowania	Ustawia filtry wokół szumu szczytowego: - wybór filtra ze wskaźnikiem poziomu hałasu i analizą częstotliwości - profilowanie minimalnego poziomu - ustawienia urządzenia
Żywotność baterii	Minimum 25 godzin (bez podświetlenia), 15 godzin (z podświetleniem)
Ładowanie baterii	Maksymalnie 8 godzin
Ładowarka	Uniwersalna ładowarka sieciowa 110-240 V AC z wyjściem 12 V DC (opcjonalnie ładowarka samochodowa), wszystkie elementy mogą być ładowane w futerał
Waga	600g (z bateriami)
Temperatura	Zakres temperatury pracy od -15 ° C do +50 ° C
Stopień ochrony	IP65
Wymiary	193x109x60mm
Wyświetlacz/Klawiatura	5,0 cala, rezystancyjny, kolorowy ekran dotykowy LCD
Ochrona nadmiernym dźwiękiem	Automatyczne odcięcie niebezpiecznego poziomu hałasu
Słuchawki	Kompatybilne z Bluetooth lub przewodowe słuchawki są dostarczane w standardzie. Słuchawki studyjne lub lotnicze są dostępne jako opcja
Stopa geofonowa (Mikrofon gruntowy - Rmic)	Czujnik piezoelektryczny o wysokiej czułości zamontowany w wiatroszczelnej obudowie z gumy nitrylowej, kabel 1,5m, waga: 2,9kg
Dodatkowy mikrofon ręczny (opcja)	Dostarczany ze statywem, dwoma prętami z aluminium (do sondowania w miękkim gruncie lub bezpośrednio rury lub armatury). Każdy pręt sondy ma 400mm długości
Dodatkowe funkcje dla wersji DXmic Pro	Jak wyżej oraz: - rejestracja hałasu wycieku - odtwarzanie hałasu wycieku za pośrednictwem aplikacji - zwiększona pojemność pamięci

**Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia*



Aplikacja DXmic Pro jest wygodnym sposobem gromadzenia, zestawiania i przeglądania danych zebrane przez urządzenie **DXmic Pro**. Dzięki aplikacji, plikom audio i stronie raporty są bezpiecznie dostępne i zdalnie przesłane.