

Zintegrowane systemy pomiarowe dla środowiska, dystrybucji wody i odbioru ścieków



DXmic

Geofon

DXmic to najnowsza wersja geofonu produkowanego przez HWM – Wlk. Brytania opierająca się na doskonałej reputacji geofonu Xmic.

DXmic posiada ekran dotykowy i bogactwo innowacji.

DXmic ma najwyższą jakość dźwięku i obsługuje nagrania audio. Odtwarzanie dowolnych szumów wycieków można łatwo uzyskać przez USB.

Najważniejsze cechy i zalety:

- Najlepsza w swojej klasie jakość dźwięku
- Solidna obudowa z uchwytami do przenoszenia
- Ekran dotykowy i wielofunkcyjna grafika skutkująca prostotą obsługi
- Możliwość bezprzewodowego transferu sygnału audio i konfiguracji na PC (bezprzewodowe lub standardowe opcje słuchawek)
- USB do przesyłania danych
- Nagrywanie dźwięku do odtwarzania dla ponownej analizy i szkolenia
- Kompatybilny ze stopą geofonu i mikrofonem ręcznym Xmic
- Zasilany akumulatorem litowo-jonowym o żywotności 15-25 godzin
- Odcięcie dźwięku przekraczającego bezpieczny poziom hałasu i filtry eliminujące szum zewnętrzny
- Automatyczne filtrowanie wspierane przez wyświetlanie analizy częstotliwości może być wykorzystane w najbardziej wymagających warunkach środowiska (np. dźwięki o niskiej częstotliwości w przypadku rur plastikowych)
- Urządzenie wyposażone jest w solidny futerał, który może być również używany jako stacja ładowająca



Specyfikacja techniczna

Zakres częstotliwości	30 do 3000Hz
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 futerale
Waga	180g (z bateriami)
Temperatura	Zakres temperatury pracy od -15 ° C do + 50 ° C
Wymiary	193x109x60mm
Wyświetlacz	5,0 cala, TFT LCD
Klawiatura	Dotykowy ekran LCD
Skala wyświetlania poziomu sygnału	0-99
Profil minimalnych wartości szumów	10 odczytów
Słuchawki	Standardowe wyposażenie - słuchawki studyjne, słuchawki lotnicze są dostępne jako opcja
Stopa geofonowa	Czujnik piezoelektryczny o wysokiej czułości zamontowany w wiatroszczelnej obudowie z gumy nitylowej, kabel 1,5m, waga: 2,9kg
Mikrofon ręczny	Dostarczany ze statywem, dwoma prętami ze stali nierdzewnej (do sondowania w miękkim gruncie) i elementem magnetycznym do połączenia z rurą lub z armaturą. Każdy pręt sondy ma 400 mm długości
Wyświetlane informacje	Poziom szumu (wyświetlany w postaci liczbowej i w postaci wskaźnika „zegarowego”) Analizy częstotliwości Wybór filtra Funkcja pamięci

