



MIKRON5

Système avancé de microphones au sol pour localiser les fuites d'eau sur le site

SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

Type de capteur	Piézoélectrique en céramique dans un boîtier en caoutchouc résistant au vent
Sensibilité	20V/g
Réponse en fréquence	10-5000 Hz

LES COMMUNICATIONS SANS FIL

Type	Bluetooth LE
Fréquence de fonctionnement	2.4GHz (bande ISM)
Puissance de sortie	9,93dBm / 9,84mW
Portée de fonctionnement sans fil	≤6 mètres

PUISSANCE

Type	Batterie - Hydrure métallique de nickel (rechargeable)
Durée de vie	≥10 heures d'utilisation continue à partir d'une charge complète
Temps de recharge	Environ 5 heures (en fonction de la température)

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	De -10°C à +50°C
Température de charge	0°C à +45°C
Humidité maximale	90%
Protection contre les infiltrations d'eau	IP65

DIMENSIONS / POIDS

170 x 180 mm de diamètre / 1,85 kg (sans poignée)

CHARGEUR DE BATTERIE

Mallette de transport	Robuste avec chargement de la batterie en cas d'incident
Chargeur secteur	110/240 Vac 50/60Hz
Chargement du véhicule	12 Vdc

SPÉCIFICATIONS DU PROCESSEUR

Fonctionnement	APP
----------------	-----

Filtres

Métal	75-2000 Hz
Béton	75-1000Hz
Plastique	60-500Hz
Large bande	30-5000Hz

Affichage

Type d'appareil	Selon tablette/mobile
Affichage du bruit de fuite	Histogramme minimum et courant

Fonction de positionnement GPS	Oui (extension future)
--------------------------------	------------------------

Mémoire interne	Selon l'appareil
-----------------	------------------

www.ovarro.com

Ovarro dispose d'un réseau mondial de bureaux et de partenaires. Visitez notre site web pour trouver votre bureau local.

