



www.mostfrance.com

NEXT-LEVEL LOCATING

REVOLUTIONARY DATA RECORDING

- » GPS Tracking including Elevation
- » Automatically Record Rod-by-Rod Metrics (Roll, Pitch, Temperature, and Depth)
- » Seamlessly Integrate Utility Crossing Information

POWERFUL REPORTING TOOLS

- » Add Utility Crossings with Utility Type, GPS, and Depth
- » Real-time project monitoring

ENHANCED USER INTERFACE

- » Seamless Navigation with 7" Android Touchscreen
- » On-the-Fly Viewing Options:
 - Overhead Aerial View (Google Maps)
 - Side Profile Chart
 - Data Table View



EU.UMAGHDD.COM



Underground Magnetics
simple. powerful. affordable.

MAG X GEO SPECIFICATIONS

Récepteur

Système	Mag X GEO
Système de fréquence	16 Fréquences, .325kHz - 41kHz
GPS	GPS + RTK intégrés
Enregistrement des données	Enregistrement des données intégré au récepteur
Transmetteurs compatibles	Echo X-Mini / Echo 50 / Echo 50XF / Echo 60 / Echo 75XF / Echo 70 / Echo 90 / Echo 110
Plage de Température	-20°C à 60°C (-4 F à 140°F)
Fréquence Radio	433 MHz
Télémetrie	4 canaux radio avec une portée allant jusqu'à 1800m (6000 ft)
Puissance	Piles lithium rechargeable
Autonomie de la batterie	12.5V Jusqu'à 50 heures
Resistance à l'eau	IP65

Antenne Yagi recommandée pour une portée de télémetrie étendue

Vérification de la compatibilité du boîtier

Pour Echo 50XF / Echo 70 / Echo 75XF / Echo 90 / Echo 110

V. ANT (Tension de l'antenne de l'émetteur) P. ANT (Tension de l'antenne de l'émetteur)

Plage normale	95% - 105%	Faible consommation	120mW - 150mW
		Consommation Normale	300mW - 500mW
		Consommation forte	1200mW - 2000mW

Remarque : Placez l'émetteur à l'intérieur du boîtier pour vérifier la compatibilité

Écran

Écran	Écran tactile couleur 7 pouces Système d'opération Android
GPS	Antenne GPS externe
Plage de Temperature	-20°C à 60°C (-4°F to 140°F)
Fréquence Radio	433 MHz
Télémetrie	4 canaux radio avec une portée allant jusqu'à 1800m (6000 ft)
Puissance	Piles lithium rechargeable 12.5V
Autonomie de batterie	Jusqu'à 50 heures
Résistance à l'eau	IP65



Transmetteur

	Echo X-Mini	Echo 50XF
Fréquence	2 Fréquences, 19kHz, 30kHz	16 Fréquences, .325kHz - 41kHz
Type de batterie	18650 x 1 pile lithium rechargeable	21700 x 1 pile lithium rechargeable 261020 x 1 pile lithium (Super Cell)
Autonomie de la batterie	18650 (3.7v): 18 Heures - Mode Normal	21700 (4.2v): 50 Heures - Mode Normal 12 Heures - Forte consommation 261020 (3.7v): 60 Heures - Mode Normal 15 Heures - Forte consommation
Profondeur / plage de données	18m (60 ft) - Normal Mode	40m (131 ft) - Normal Mode 50m (164 ft) - forte consommation
Dimensions	2.5 cm x 20 cm (8 in x 1 in)	3.2 cm x 38 cm (15 in x 1.25 in)

Transmetteur

	Echo 70	Echo 90	Echo 110
Fréquence	12 Fréquences, 4kHz - 41kHz	12 Fréquences, 4kHz - 41kHz	12 Fréquences, 4kHz - 41kHz
Type de batterie	18650 x 3 piles lithium rechargeables	18650 B2 x 2 piles lithium rechargeables	18650 B2 x 3 piles lithium rechargeables
Autonomie de la batterie	18650 (3.7v): 60 Heures - Mode Normal 15 Heures - Forte consommation	18650 B2 (3.7v): 80 Heures - Mode normal 20 Heures - Forte consommation	18650 B2 (3.7v): 120 Heures - Mode normal 30 Heures - Forte consommation
Profondeur /Plage de données	50m (164 ft) - Mode Normal 70m (230 ft) - Forte consommation	70m (230 ft) - Mode normal 90m (295 ft) - Forte consommation	90m (295 ft) - Mode Normal 110m (361 ft) - Forte consommation
Dimensions	3.6 cm x 40.5 cm (15.9 in x 1.42 in)	3.6 cm x 45.5 cm (18 in x 1.42 in)	24" long x 1.42" diamètre

Remarque : Toutes les données concernant la portée et l'autonomie de la batterie sont mesurées dans des conditions de test standard, lorsqu'elles sont utilisées avec le matériel et les accessoires standards

Echo 75XF NOUVEAU !

16 Fréquences, .325kHz - 41kHz
26650 x 2 Piles lithium rechargeables
26650 x 2: 100 Heures - Faible consommation 60 Heures - Consommation normale 11 Heures - Forte consommation
35m (114 ft) - Faible consommation 55m (180 ft) - Consommation normale 85m (278 ft) - Forte Consommation
3.2 cm x 48 cm (19 in x 1.25 in)

MOST

205 Boulevard Marcel Cachin
91430 Igny, France

Phone: +33 (0)1 69 33 17 39

E-mail: contact@mostfrance.com

Website: www.mostfrance.com