



GEORADARES GPR

LMX100 GPR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



RADIODETECCION®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Radars de penetración terrestre (GPR)

Nuestros sensores y software LMX100™ completan la caja de herramientas del localizador y ofrecen una imagen más completa de la infraestructura subterránea. Con una interfaz simple y fácil de usar, también ofrece el equilibrio perfecto entre profundidad de penetración y alta resolución para una localización precisa.

LMX tiene la ventaja de detectar:

- Utilidades metálicas y no metálicas
- Servicios públicos con cables rastreadores rotos
- Utilidades no documentadas
- Trincheras y suelo alterado a menudo asociado con el entierro de servicios públicos
- Obstáculos inesperados o estructuras enterradas como cimientos antiguos que pueden causar problemas para excavaciones o construcción





CARACTERÍSTICAS

- High visibility touch screen display unit**
 - Free lifetime system software updates
 - User selectable languages
 - US Standard and Metric units
- Lightweight Fiberglass Cart Frame**
 - No metal parts that would interfere with GPR signals
 - Rugged, maneuverable, all-terrain cart
- On-site Reports**
 - Produce instant on-site reports from your display unit
- Lead Acid Gel Cell Battery**
 - Long lasting
 - Swappable
 - Locally available
- USB**
 - USB for easy data transfer
- Integrated GPS**
 - Integrated GPS receiver for geo-referencing data
- Wi-Fi**
 - Built-in Wi-Fi capability
- GPR Sensor**
 - Patented ultra-wideband (UWB) 250 MHz GPR antenna
 - DynaT for Dynamic Target enhancement
 - Offers perfect balance of depth penetration (up to 8 m/26 ft) & high resolution
- Odometer**
 - To collect data at equal intervals

Weight & Dimensions	
Size: 100 x 70 x 115 cm (39.4 x 27.6 x 45.3 in)	
Weight: 22 kg (48 lbs)	
Display Unit size: 21 cm (8 in) diagonal	
Power	
12 volt sealed lead acid gel cell	
Battery Capacity: 9.0 Ah	Battery Weight: 3.6 kg (7.9 lbs)
Battery Life: 4-6 hours	Charger: 110-240V

Environmental & Temperatures	
Ruggedized, environmentally sealed unit and connections	
IP65	Operating temperature range: -40°C to +50°C (-104°F to 122°F)
Regulatory Specifications	
Meets FCC 15.509, IC RSS-220 and ETSI EN-302066	
Data Storage	Depth
10,000+ screenshots	Up to 8 meters (25 feet)



Solicita tu cotización y visítanos en: <https://www.oceanproo.net>

Ubícanos en:
Av. Las Palmeras N° 5334
Los Olivos 15304

