Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Georadar 100 Series para exploracion profunda

Código: USRADAR-100-SERIES

Marca: US Radar

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Sistema de radar de penetración terrestre con escáner geofísico serie 100 Sistema de radar de penetración terrestre con escáner geofísico serie 100 Nuestro sistema GPR más potente para estudios con escáner geofísico Los sistemas de escáner geofísico de la serie 100 ofrecen la mayor penetración realista que el radar de penetración terrestre (GPR) puede proporcionar. Se utiliza para localizar objetivos más profundos, hasta 100 pies (30,48 m). Normalmente, este sistema se utiliza con mayor frecuencia para localizar túneles y para análisis geofísicos. Descripción general Acerca de la Serie 100 La Serie 100 es uno de nuestros sistemas más versátiles, ya que la tableta y el software son intercambiables con nuestros otros sistemas.

Esto significa que puede convertir fácilmente una Serie 100 en una de nuestras muchas otras configuraciones para más aplicaciones de escaneo de alta resolución. Piense en su sistema Serie 100 como algo más que un dispositivo GPR de alta potencia. Al realizar una encuesta, usted hace más que ver debajo de la superficie. Está recopilando datos esenciales que se pueden utilizar para crear un resultado instantáneo en el campo, directamente desde el controlador de su tableta. Esto garantiza que todos estén en sintonía y operen desde un punto de referencia compartido con mayor eficiencia, seguridad y confianza.

Tecnologías destacadas Antena autocalibradora SmartGain SmartStack StreetSmart Procesamiento a bordo Configuración automática Banda ancha GPR Aplicaciones de calibración de profundidad Localización de servicios públicos profundos/grandes: Tuberías no metálicas Tuberías metálicas Ambiental: Tanques Límites de escombros Huecos Geofísica: Estratos Bedrock Estratégico: Túneles profundos Búnkers Características Interfaz de tableta duradera y resistente al deslumbramiento Interfaz de tableta Getac legible a la luz del día y resistente a la intemperie CPU de alto rendimiento que permite el procesamiento de datos en tiempo real 3D incorporado capacidad de visualización Compatible con WiFi Puertos USB, Ethernet, HDMI y de audio Antena inclinada Supera fácilmente obstáculos y terrenos accidentados Potente antena de baja frecuencia de 100 MHz para una penetración de profundidad inigualable Paquetes de baterías Se incluyen 2 paquetes de baterías con cada sistema Autonomía total de 10 horas Vida útil típica de varios años Conectores de grado militar No se preocupe por las conexiones sueltas Los conectores resisten en una variedad de condiciones climáticas Mango de aluminio Mango híbrido de compuesto/aluminio Diseñado para evitar con precisión la interferencia del GPS Integración de GPS opcional Soporte de poste para GPS opcional Permite centrar el GPS sobre la antena Se integra con la mayoría de las unidades GIS y RTK de alta gama.

Integración opcional con Google Earth. Neumáticos macizos y sin aire. No se desinflan. No requiere mantenimiento. Software Nuestro software GPR es fácil de usar y perfecto para localizadores en movimiento. Cada vez que crea un archivo, nuestro software calibra automáticamente la antena y la configuración de procesamiento según los materiales que se escanean. Marque y etiquete puntos en los datos del radar para describir lo que ha encontrado. Mida la distancia entre dos puntos para crear aún más contexto. Mejore la imagen a una profundidad de interés particular utilizando una ganancia variable en el tiempo. Aplique varios filtros para configurar manualmente los ajustes de ganancia.

Superponga datos de radar en imágenes satelitales para crear mapas de servicios públicos confiables y ver datos dentro del contexto ambiental relevante. Agregue descripciones a coordenadas específicas para anotar datos de radar y mapas. Se puede utilizar para crear dibujos de obra en el campo o en la oficina. Exporta a muchos formatos, incluidos .kmz (Google Earth), .dxf (AutoCAD) y .shp (ArcGIS). Genere superposiciones de cortes de profundidad y modelos de isosuperficies. Nuestros datos también se pueden procesar en varios paquetes de software de terceros para adaptarse mejor a sus necesidades específicas. El software de US Radar establece automáticamente los parámetros del sistema de antena para adaptarse a las condiciones del suelo.

Mejore la imagen a una profundidad de interés particular utilizando una ganancia variable en el tiempo. Aplique varios filtros para configurar manualmente los ajustes de ganancia. Elija entre una variedad de paletas de colores útiles, modifique la ganancia (contraste) y haga zoom para ver los datos de diferentes maneras y obtener información importante. Especificaciones Getac F110 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Generación G7 Sistema operativo Windows 11 Pro Plataforma de computación móvil Procesador Intel® CoreTM i5-1335U Máx.

4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost - Gráficos Intel® Smart Cache de 12 MB Pantalla gráfica Intel® UHD Ángulo de visión amplio de

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

11,6" TFT LCD FHD (1920 x 1080) Película protectora Pantalla LumiBond de 1200 nits con tecnología Getac legible a la luz del sol Pantalla multitáctil capacitiva Almacenamiento y memoria 8 GB DDR5 256 GB PCIe NVMe SSD Teclado Botón de encendido 4 botones programables de tableta Dispositivo señalador Pantalla táctil - Pantalla multitáctil capacitiva Audio Altavoz integrado Micrófono de doble matriz integrado Interfaz de E/S Cámara web de 5 MP iii Cámara trasera con enfoque automático de 8 MP x 1 Combinación de entrada/salida de audio x 1 Conector de entrada de CC x 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A x 1 ThunderboltTM 4 Type-C x 1 Interfaz de comunicación Intel® Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax Bluetooth (v5.3) iv Alimentación Adaptador de CA (65 W, 100-240 VCA, 50/60 Hz) Batería de iones de litio (11,4 V, típica 2680 mAh; mín.

2640 mAh) x 2 Dimensiones (ancho x profundidad x alto) y peso 314 x 207 x 25 mm (12,4" x 8,15" x 0,98") 1,49 kg (3,29 lb) viii Característica robusta Certificación MIL-STD-810H Certificación IP66 Certificación MIL-STD-461G ix Resistente a vibraciones y caídas desde 6 pies (1,8 m) x Especificaciones ambientales Temperatura xii : – En funcionamiento: -29 °C a 63 °C / -20 °F a 145 °F – Almacenamiento: -51 °C a 71 °C / -60 °F a 160 °F Humedad: – 95 % HR, sin condensación Obtenga más información sobre la Serie 100 hoy ¿Quiere obtener más información sobre cómo el escáner geofísico de la Serie 100 o uno de nuestros otros sistemas podría ayudarle en su próximo proyecto?

Contáctenos hoy para hablar con uno de nuestros expertos en GPR que estará encantado de ayudarle. contáctanos

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización