

Catálogo de Productos



Equipos y Estudios

Cultura Tecnológica de Soporte a la Ingeniería

(505) 2249 0311

ventas@equiposyestudios.com

www.equiposyestudios.com



Cintas metricas de fibra de vidrio

Las cintas de fibra de vidrio son resistentes a cambios de la exactitud por tensión y temperaturas extremas. Las cintas apenas se estiran bajo la tensión y vuelven a la exactitud original después de la liberación de la tensión. Seguras cuando usado alrededor de riesgos eléctricos. Las cintas presentan marcas negras y rojas en el fondo blanco y tienen un gancho de trabajo pesado que se dobla cuando no esta en uso. Las cintas de carrete abierto son hechas de plástico moldeado resistente con el mango de manivela reforzado de un metal.

Especificaciones Técnicas:

- Material: fibra de vidrio
- Impreso a un lado: M, CM, MM
- Tamaños: 100, 50 o 30 mts de largo.

Estaciones totales topcon serie ES

La nueva Serie ES fue diseñada desde cero para ofrecer las ventajas de la tecnología más moderna, todo ello en un diseño pequeño y elegante - usted apreciará las ventajas desde la primera medición. Con una unidad de EDM líder en su clase, el ES es capaz de medir hasta 4.000 metros con un prisma estándar, y pueden medir en modo sin prisma hasta 500m a una increíble precisión de 3mm +2ppm. Las mediciones se llevan a cabo más rápido que nunca, y a 15 mm (más de 30 m), el láser de color rojo brillante detecta los puntos con facilidad.

EDM avanzado y ultra-potente:

- › Rango de 500 metros sin prisma
- › Rango de 4000 metros con prisma
- › Medición precisa en menos de un segundo

Especificaciones Técnicas:

- Disponible en ES-101 (resolucion/precision 0.5"/1"), 102 (1"/2"), 103 (1"/103"), 105 (1"/5"), 107 (1"/7")
- Compensaion dual axis
- Rango prisma EDM 4000m (ES-107 3000m, precision prisma EDM 2mm+2ppm)
- Rango Sin prisma 500m, precisión 3mm+2ppm (0.3-200m)
- Tiempo de medicion Bueno: 0.9 sec, Rapido: 0.7 sec, Tracking: 0.3 sec
- Comunicación serial RS-232C





Estacion total Topcon serie GTS 250

Valor sin igual, rendimiento y calidad!

La serie GTS-250 combina la tradición de Topcon de la calidad para uso en el campo a la intemperie, exactitud, un diseño compacto y económico perfecto para aplicaciones de medición de todos los días y de posicionamiento.

Este modelo cumple o excede la precisión y durabilidad de la mayoría de los modelos avanzados de la competencia. La estación Topcon GTS-250 ofrece a los profesionales de la construcción y los inspectores que realizan diseño de la construcción, una solución dedicada. El software que trae a bordo hace que sea fácil para disparar rápidamente puntos además de hacer ajustes rápidos. Para tareas de diseño más avanzados puede utilizar este modelo con con cualquiera de los controladores de campo de Topcon que ejecutan el software MAGNET™.

Especificaciones Técnicas:

- Precision disponible en 2" y 5"
- Magnificación / Potencia de resolución 30x / 3.0"
- Rango prisma EDM 2000m, tres prismas 2,700m
- Preciso (2 + 2ppm × D) mm
- Memoria interna de 24,000
- Resitencia a agua IP54



Cultura Tecnológica de Soporte a la Ingeniería



GPS GARMIN eTrex10

Sólo Garmin podía mejorar la unidad eTrex. La nueva unidad eTrex 10 mantiene las funciones básicas, el diseño resistente, la asequibilidad y la autonomía de la batería prolongada que hacen que sea el dispositivo GPS más asequible. Hemos mejorado la interfaz de usuario y añadido un mapa base mundial, geocaching "sin papeles" y accesorios de montaje para la carcasa. Reconocerás su nombre. Reconocerás su calidad. Sin embargo, la unidad eTrex 10 es un dispositivo totalmente nuevo: un gran paso en la sucesión legendaria de la línea de productos eTrex desde 1999. Un dispositivo que sólo Garmin podría ofrecerte.

La unidad eTrex 10 dispone de una pantalla de 2,2 monocromo fácil de leer en cualquier situación de iluminación. Duradera y resistente al agua, la unidad eTrex 10 está diseñada para soportar las inclemencias meteorológicas.

Especificaciones Técnicas:

- Dimensiones de la unidad (Ancho/Alto/Profundidad) 2,1" x 4" x 1,3" (5,4 x 10,3 x 3,3 cm)
- Peso 5 oz (141,7 g) con pilas
- Batería 2 AA con duración de 25 horas (no incluidas)
- Resistente al agua IPX7
- Interfaz USB
- Waypoints 1000, Rutas 50, Tracklog 10,000 puntos, 10 tracks guardados
- Incluye cable USB y documentación





GPS GARMIN Forerunner 10

Cada kilómetro cuenta. Captúralos todos gracias al nuevo Forerunner 10, el reloj de running con GPS más sencillo de Garmin. Realiza un seguimiento preciso de tu velocidad, la distancia que recorres y las calorías que quemas. Además, te ayuda a motivarte ya que identifica tus registros personales y compara el ritmo actual a aquel que deseas alcanzar gracias a la función Virtual Pacer™. Cuando hayas finalizado la carrera, cárgala al sitio Garmin Connect™ y podrás verla en un mapa, obtener más detalles de cada kilómetro y compartirla con tus amigos, todo de forma gratuita. La carrera de hoy es la motivación del mañana.

- Realiza un seguimiento de la distancia, el ritmo y las calorías
- Empieza a correr con solo pulsar un botón
- Identifica los registros personales
- Virtual Pacer™ compara el ritmo actual con el objetivo de ritmo deseado
- Planifica, consulta y comparte carreras en Garmin Connect™

Especificaciones Técnicas:

- Dimensiones de la unidad (Ancho/Alto/Profundidad) 1,79" x 2,25" x 0,62" (4,55 cm x 5,72 cm x 1,57 cm), peso 43 g (1,5 oz)
- Batería Ion Litio recargable con duración de 5 semanas en modo de ahorro de energía
- Resistente al agua 5 ATM





GPS GARMIN MAP64s

El nuevo navegador portátil GPSMAP® 64s posee una pantalla de 2,6" que puede leerse a la luz del sol y un receptor de alta sensibilidad de GPS y GLONASS, junto con una antena de cuatro hélices para ofrecer una recepción superior. El GPSMAP 64s es sólido y resistente al agua e incluye un altímetro y una brújula de tres ejes. Se conecta de manera inalámbrica a su smartphone para utilizar las funciones Seguimiento en vivo y Notificaciones inteligentes.

Especificaciones Técnicas:

- Dimensiones de la unidad (Ancho/Alto/Profundidad) 6,1 x 16,0 x 3,6 cm
- Peso 260,1 g con baterías
- Batería 2 AA con duración de 16 horas (no incluidas)
- Resistente al agua IPX7
- Con mapas precargados y memoria interna de 4Gb
- Waypoints 5, Rutas 200, Tracklog 10,000 puntos, 200 tracks guardados
- Incluye clip mosquetón, cable USB y documentación



TOPCON TESLA: GPS, controlador, recolector

El Topcon Tesla es un dispositivo portátil de pantalla grande, la solución ideal para la recopilación de datos de campo GIS. Este dispositivo escalable se puede utilizar como un receptor independiente para trabajos de 2-5m de precisión o se puede utilizar con una antena externa y poste para aplicaciones de sub-metro, sub-décimetro, centímetro RTK y GIS de alta precisión.

Especificaciones Técnicas:

- CPU 806 MHz PXA320 Processor, con Microsoft Windows Mobile
- Memoria 256MB RAM, 4GB Flash, aperture SD/SDHC
- Pantalla 5.7" (145 mm) color, VGA LCD (640 x 480)
- Camara de 3.2 MP
- Opciones de conectividad Bluetooth, Wi-Fi y GSM
- Resistente al agua IP67
- Dimensiones 5.3" w x 7.9" l x 2" d (136 mm x 200 mm x 51 mm)





Nivel de mano ABNEY

Nivel de mano estilo Abney, de bolsillo, compacto 5-1/4 "L

Use este nivel para medir pendientes, elevaciones y alturas de los árboles. El arco está graduado en grados, de 0 ° a 90 ° en ambas direcciones, con lectura vernier a 10 min. también tiene escala de porcentajes 0 a 100%.

Especificaciones Técnicas:

- Tamaño 5-1/4 "L
- 0 a 90 grados



Nivel de mano sencillo

Nivel de mano estilo cuadrado, también hace buen nivel de banco

Estos niveles cuadrados de mano son productos económicos que ofrece versatilidad. Sus bordes cuadrados lo hacen lo suficientemente estable como para usarlo como nivel de banco.

Especificaciones Técnicas:

- Ocular fijo
- Tamaño 5-1/4 "L





(505) 2249 0311

ventas@equiposyestudios.com

www.equiposyestudios.com