GeoBauen.com



Soluciones para ingeniería, minería, topografía y construcción

Ventas, Soporte, Servicio Técnico, y Capacitación

DISTRIBUIDORES OFICIALES DE

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D





Somos una de las empresas más importantes de Argentina y Uruguay en la comercialización y servicio técnico de instrumentos de medición y control para Ingeniería, Agrimensura, Topografía y Geodesia.

Somos Distribuidores Oficiales y Service Partner de las marcas más importantes a nivel mundial como LEICA GEOSYSTEMS, SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT, QUANTUM SYSTEMS, AUTEL ROBOTICS, ENTRE OTRAS.

Algunos de los productos que comercializamos son estaciones totales, GNSS, niveles, sistemas de detección, escáners láser 3D, drones y mucho más.

Cuando usted compra un producto en GeoBauen no solo está comprando un instrumento de buena calidad y alta precisión, sino también adquiere un servicio post-venta dispuesto a resolver sus necesidades en tiempo y forma. Ofrecemos la garantía de contar con un equipo de servicio técnico capacitado para calibrar y reparar sus instrumentos con repuestos originales y la mejor garantía del mercado.

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Además en GeoBauen usted podrá contar con el mejor precio del mercado, garantía asegurada y planes de financiación personalizados y accesibles. **Nuestra empresa logró la Certificación ISO 9001:2015, la misma es un reconocimiento internacional que confirma que GeoBauen cumple con los estándares mas altos en términos de gestión de calidad.** Esto es gracias al servicio excepcional que brindamos a nuestros clientes, asegurando la satisfacción de sus necesidades y expectativas. La Certificación de la norma ISO9001 es sólo el comienzo de nuestro viaje hacia la excelencia empresarial. Seguiremos trabajando diligentemente para fortalecer nuestros estándares de calidad mantenernos a la vanguardia de la industria.

DISTRIBUIDORES OFICIALES





Servicio pre+post venta de excelencia. **Brindamos a nuestros clientes capacitación y asistencia técnica pre y post venta.**

Además de asistencia online y la última tecnología en servicio técnico mecánico, óptico electrónico de óptimo nivel.

Geo Service

Contamos con un laboratorio moderno y tecnología avanzada para ofrecer servicios mecánicos, ópticos y electrónicos de calidad. Nuestros técnicos están en constante formación y **somos un Centro de Servicio Autorizado por Leica Geosystems.**

Geo Soporte

Acompañamos al usuario en el aprendizaje de los equipos, incluyendo capacitación teórico-práctica y asistencia en línea con cada compra.

Geo Training

Brindamos capacitación y soporte técnico antes y después de la venta para que aproveche al máximo su nuevo equipo, con un equipo de técnicos capacitados.

Geo Rental

Disponemos de equipos en alquiler por día, semana o mes, entregados con certificado de calibración y capacitación incluida.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Sistemas GNSS / GPS





SOUTH V3

Gnss RTK, PPK, Ntrip. Sensor IMU, Camara Frontal para Fotogrametria terrestre y Camara inferior para Reanteo Visual AR.



SOUTH ALPS1

Gnss RTK, PPK, Ntrip. Sensor IMU, Camara frontal para Fotogrametria terrestre y Camara inferior para Reanteo Visual AR, Laser para medir puntos inaccesibles.



SOUTH G7Q

Gnss RTK, PPK, Ntrip. Sensor IMU, 1598 canales, UHF de 8Km, Autonomia 15 hs, Multiconstelacion.



SOUTH ALPS2

GNSS RTK, PPK, NTRIP, Sensor IMU, Cámara inferior para Replanteo con Realidad Aumetada, Láser para medir puntos inaccesibles.



NET S10

NET S10 es el receptor CORS de último diseño que admite todas las constelaciones de satélites y GPRS, WIFI, radio, Bluetooth y Ethernet integrados.



SOUTH S6

Radio Externa S6 ofrece configuraciones variables y tiene un rendimiento estable, es compatible con el último protocolo Farlink de SOUTH para optimizar el rendimiento y el consumo de energía. 120 canales de radio disponibles para evitar alteraciones en la señal.



SOUTH H6

Controladora H6 con tecnología Android, Teclado alfanumérico de 26 teclas, pantalla táctil, tecnología G4, ranura para tarjeta SIM dual, Autonomía de 36 hs.

DISTRIBUIDORES OFICIALES
AUTEL ROBOTICS
BOSCH
quantum systems
SOUTH Target your success
Leica Geosystems
PIX4D

Sistemas GNSS / GPS



Leica Geosystems



Leica GS05

Gnss RTK multiconstelacion de 0,75 gramos con Sensor de Inclinacion IMU, autonomia de 10 hs, proteccion IP68. De la mejor tecnologia Suiza.



LEICA GS18T

Más rápido y fácil de usar del mundo. Puede medir cualquier punto con mayor velocidad y facilidad sin necesidad de mantener el jalón vertical. Esta última innovación combina GNSS y la una unidad de medición inercial (IMU).



LEICA GS18i

Diseñado para que los profesionales de la topografía midan puntos que antes no se podían medir con una antena GNSS de manera fácil y precisa. Ahora, puede capturar rápidamente en imágenes y medir puntos a partir de ellas, ya sea en el campo o más tarde en la oficina.



LEICA CS20

Controladora con diseño duradero y un alto rendimiento, proporcionando el máximo control y comodidad a la vez que le brinda una movilidad total. La tecnología de pantalla táctil le permite procesar los datos mientras que una magnífica vista tridimensional transforma sus experiencias de escaneado.



LEICA CS30

Si busca un controlador de campo completo que sea suficientemente pequeño como para llevarlo con usted a cualquier lugar, pero que tenga la capacidad de realizar una variedad de trabajos topográficos, elija el Leica CS30.



LEICA CSX8

Nueva controladora de diseño duradero y resistente del CSX8 resiste caídas de hasta 1,5 m sobre mármol, salpicaduras de agua (IPx6), inmersión en agua (IPx8) y polvo (IP6x). Su diseño ergonómico hace que sea fácil de sostener y los gráficos son claros incluso con luz brillante.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Estaciones Totales y Teodolitos





SOUTH N2

Estación Total con sistema operativo Android, Precisión angular 2", alcance de 1.000 mts sin prisma, tecla de disparo rápido, pantalla táctil a todo color, interfase de comunicación USB y bluetooth, Soft de campo SurveyStar.



SOUTH N7

Estación Total con sistema operativo Windows Ce, Soft de campo Field Genius, pantalla táctil a color, precisión angular 2", alcance, alcance es 2.000 mts en la medicion directa sin prisma, interfase de comunicación USB y bluetooth.



South NS10

Estación total robótica para trabajos de una sola persona, con seguimiento automático de prisma y motor de alta velocidad. Incluye cámara, luz guía y control remoto de hasta 600 m.



SOUTH N40

Estación Total gráfica con gran pantalla táctil a todo color, disponible en 1 y 2 seg de precisión angular función de auto altura, luz guía para replanteo y cámara, interfase de comunicación USB y bluetooth, tecla de disparo rápido en lateral del instrumento.



SOUTH N6+

Nueva estación total de 2" de precisión angular, alcance de la medición directa sin prisma hasta 1500 mts, luz guía para replanteo, función de auto altura, autonomía hasta 16 hs, tecla de disparo rápido en lateral del instrumento.



SOUTH ET02

Teodolito electrónico de 2", plomada láser, display de ambos lados, batería recargable y porta pilas para batería AA.



SOUTH NT023

Teodolito electrónico de 2" con distanciometro incorporado que permite realizar mediciones directas hasta 300 mts, teclado alfanumérico y display de ambos lados, funciona de cálculo para replanteo.

DISTRIBUIDORES OFICIALES
AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Estaciones Totales y Teodolitos





LEICA MS60

Multi Estación Total automática con función de escaneo y auto-aprendizaje con conectividad GNSS e imágenes digitales. Integra medición de nubes de puntos 3D en el flujo de trabajo habitual. Seguimiento y puntería automática a prisma, cámara de 5MP gran angular, precisión de 1", escaneo de 30.000 ptos. por segundo.



LEICA TS60

TS60 es la estación total automática más precisa del mundo con precisión angular de 0.5 y precisión en distancia de 0.6 mm + 1ppm. Soft de campo 3D Leica Captivate, función de auto altura, seguimiento y y búsqueda de prisma automático. Cámara de alta resolución y función Loc8 antirrobo.



LEICA TS13

Estación Total motorizada de gama media, soft de campo 3D Leica captivate, función de reconocimiento, bloqueo y seguimiento de prisma, función de auto altura, disponible en 1, 2, 3 y 5 segundos.



LEICA TS01

5" precisión angular, medición de distancia de 5000 mts con prisma y 500 mts sin prisma, pantalla de LCD y teclado alfanumérico.



LEICA FlexLine Ts03

Estación total manual, disponible en 2, 3 y 5 segundos, interfase USB / RS232, Soft de campo FlexField, EDM con alcance de 500 mts sin prisma, tecla de disparo rápido en lateral del instrumento.



LEICA FlexLine Ts07

Estación total manual, disponible en 1, 2, 3, 5 y 7 segundos, EDM de 500 y 1000 mts sin prisma, Soft de campo FlexField, puerto de comunicación USB / RS232, pantalla gráfica, táctil a color, Wland y Bluetooth, modulo GSM opcional para acceso a internet, función de auto altura opción, Luz guía para replanteo opcional.



LEICA FlexLine Ts10

Estación total manual con soft de campo 3D Leica Captivate, pantalla de 5 pulgadas grafica táctil a todo color, disponible en 1, 2, 3 y 5 segundos, EDM de 500 y 1000 mts sin prisma, interfase de comunicación USB, RS232 y bluetooth, función de auto altura, Datos móviles opcional, cámara de alta precisión opcional, luz guía para replanteo, tecla de disparo rápido.

DISTRIBUIDORES OFICIALES
AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Niveles Ópticos, Digitales y Láser





LEICA NA300
NIVEL ÓPTICO
Compensador automático, Círculo exterior graduado en 360º. Disponible en 20, 24 y 32 aumentos.



LEICA NA500
NIVEL ÓPTICO
Compensador automático, Círculo exterior graduado en 360º. Disponible en 20, 24 y 32 aumentos.



LEICA NA700
NIVEL ÓPTICO
Alta calidad. El compensador más fiable y estable. Garantiza menos reajustes y calibraciones en taller.



LEICA - NA2 & NAK2
NIVEL ÓPTICO
Imagen de alto contraste incluso con luz desfavorable, insensible a la radiación solar directa.



SOUTH SERIE NL32
NIVEL ÓPTICO
Automático de 20 a 32 aumentos económicos para obra. Estructura metálica sellada, botón pulsador para auto control del compensador.



SOUTH DSZ2
NIVEL ÓPTICO
Automático, alta precisión para obras de ingeniería y geodesia, lente de 32 aumentos, precisión 0,7 mm.



BOSCH GOL 26 D
NIVEL ÓPTICO
Automático de 26 aumentos, diseño robusto, construcción metálica con protección IP54, precisión 1.6 mm.



SOUTH ALTAS
NIVEL ÓPTICO
¡Todo en uno! NL32G + Trípode de Aluminio ATS5 + Regla de 5 Mts AGR5. Protección IP54.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

Niveles Ópticos, Digitales y Láser





LEICA LMR360 + LMD360

DETECTOR LÁSER PARA MAQUINARIA

La gran ventana de detección de 360° capta cualquier láser giratorio. El indicador vertical LMD360.



LEICA LS15 / LS10

NIVEL DIGITAL

Funciones automatizadas y precisión de 0,2 mm. Enfoque automático.



SOUTH DL2003 /2007

NIVEL DIGITAL

Interfaz icónica con pantalla gráfica, simplifica la nivelación en una operación de una tecla.



SOUTH DL202

NIVEL DIGITAL

Alcance de 100 mts, aumento de 32x. Ahorre hasta un 50% de su tiempo en las mediciones.



LEICA Lino ML90, ML180

NIVEL LÁSER

Láser de líneas multitareas para interior y exterior. Proyección precisa a 90°, Nivelaciones de alta precisión, Solo requiere un operario.



LEICA Lino L4P1

NIVEL LÁSER

Todo-en-uno 180°. Combinado con la plomada láser de techo, péndulo autonivelante, baterías Li-Ion recargables hasta 24hs.



LEICA Lino L2P5

NIVEL LÁSER

Puntero láser con plomada arriba, plomada abajo y rayo de nivel adelante, a derecha y a izquierda.



LEICA Lino L2G+

NIVEL LÁSER

Alta visibilidad en ángulos rectos y láser cruzado. Última tecnología láser verde, mayor visibilidad.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Niveles Ópticos, Digitales y Láser



Leica Geosystems



LEICA Lino L2
NIVEL LÁSER
¡Sin necesidad de trazar líneas de referencia sobre los muros! Alta calidad y la tecnología Power Range



LEICA Lino L5
NIVEL LÁSER
Láser autonivelante,proyecta cinco rayos láser en ángulo recto, exactos entre sí.



LEICA Lino L6R
NIVEL LÁSER
Multi-línea auto-nivelante con proyección de 3 líneas láser de 360° para alineación multidireccional.



LEICA Rugby 680, 670
NIVEL LÁSER
Display de LCD para lecturas digitales Sistema de control automático de hora y temperatura.



LEICA Rugby 640
NIVEL LÁSER
Giratorio auto-nivelante de plano horizontal, vertical y de una pendiente. Protección contra polvo y agua IP67.



LEICA Rugby 610
NIVEL LÁSER
Giratorio de plano horizontal auto nivelante para ser operado por una sola persona con alcance de 600 mts.



LEICA Rugby CLA / CLH / CLI
NIVEL LÁSER
Puntero láser con plomada arriba, plomada abajo y rayo de nivel adelante, a derecha y a izquierda.



LEICA Piper 200 & 100
NIVEL LÁSER
Perfecto donde quiera que sea preciso determinar líneas e inclinaciones con un solo rayo de luz.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Distanciómetros



SOUTH Target your success

Leica Geosystems



LEICA D1

Permite mediciones rápidas, precisas y sencillas con sólo tocar un botón y a un precio increíble. Mide alturas y distancias de forma rápida y fiable. Alcance 60 mts.



LEICA D2

Alcance de 100 Mts, interfase de comunicación Bluetooth, funciona para cálculo de área, volumen. Terminal multifuncional para medir esquinas.



LEICA X4

Alcance de 150 Mts, cámara que permite visualizar, apuntar y medir a plena luz del sol, protección IP65 contra agua, polvo y caídas de hasta 2 mts.



LEICA D510

Alcance de 200 Mts, puntero digital y sensor de inclinación de 360º, cámara que permite visualizar, apuntar y medir a plena luz del sol con zoom de 4x.



LEICA D810

Alcance de 250 Mts, cámara que permite visualizar, apuntar, medir y tomar fotografías, Zoom de 4x, pantalla táctil. Interfase Bluetooth y USB. Posee inclinómetro.



LEICA S910

Alcance de 300 Mts y precisión de 1mm. Cámara que permite visualizar, apuntar y medir, pantalla táctil. Tecnología punto a punto desde un solo lugar.



SOUTH PD56

Alcance de 60 mts, puntero láser visible. Permite calculo de distancia, áreas y volumen. Función de pitágoras. Pantalla de LCD retroiluminable.



SOUTH PD520N

Alcance de 200 mts, Display de LCD gráfico retroiluminable, cámara que permite visualizar y medir el objetivo. Permite cálculo de áreas, volumen, pitágoras.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Detectores





LEICA DD / ULTRA

Localizadores de cables de 3 a 10 mts de profundidad, Bluetooth, GPS, pantalla de LCD, Brújula. Transmisores disponibles para una mejor precision.



LEICA Ds2000 / DSX

Descubra más, con mayor rapidez y seguridad. Georadar de 4 ruedas, con antenas de simple y doble frecuencia, combinado con su tablet y soft de campo. Permite ser vinculado con estación total o GNSS. Detecta todos los obstaculos, tuberías no conductivas y fibra óptica.



LEICA Ds4000

Impulsado por tecnología patentada EsT, detecta con claridad cables, tuberías y activos subterráneos hasta un 60% más profundo que los sistemas convencionales con mayor resolución y profundidad. Antena dual de 200 MHz y 900 MHz, Autonomía de hasta 8 hs, 20gk, 3D con IQMaps, Visualización en tiempo real, Protección IP65 y ruedas todoterreno.



SOUTH PC L-30

Localizador de precisión para cables y tuberías subterráneas. Detección activa y pasiva con 3 métodos de conexión: directa, pinza e inducción. Profundidad máxima de detección de 30 m, precisión de ±2,5% hasta 2 m. 6 frecuencias activas y 3 de sonda, pantalla LCD a color con análisis de espectro y eliminación automática de interferencias. Autonomía de 12 horas, protección IP65.

DISTRIBUIDORES OFICIALES
AUTEL ROBOTICS
BOSCH
quantum systems
SOUTH Target your success
Leica Geosystems
PIX4D

Hidrografía



SOUTH
Target your success



SDE-28S+
Ecosonda digital de simple frecuencia, Windows XP integrado. Computadora y ecosonda a nivel industrial con bajo consumo de energía.



SDE-260D
Ecosonda digital de doble frecuencia, Windows XP integrado. Computadora y ecosonda a nivel industrial con bajo consumo de energía.



SDE-19 S portátil
SIMPLE FRECUENCIA
Conexión inalámbrica RTK y ecosonda, admite exportación de múltiples formatos de datos. Android o Windows opcional.



SDE-19D portátil
DOBLE FRECUENCIA
Conexión inalámbrica RTK y ecosonda, admite exportación de múltiples formatos de datos. Android o Windows opcional.



T400 Multihaz
Ecosonda Multihaz inteligente de alta precisión, Diseño ultra compacto para poder ser utilizada en distintas plataformas.



SOUTH M10
BOTE + ECOSONDA SIMPLE FRECUENCIA SDE-18S + GNSS RTK
USV, Drone marino más ecosonda SDE18s con rando de 100 mts, doble antena GNSS RTK, sensor IMU, Cámara 360 de inspeccion.



SOUTH M20 Pro
BOTE + ECOSONDA DE DOBLE FRECUENCIA SDE-19D + GNSS RTK
USV, Drone marino más ecosonda SDE-19D con rando de 100 mts, doble antena GNSS RTK, sensor IMU, Cámara 360 de inspeccion.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

Escaners Láser 3D Lidar





LEICA RTC360

Escáner láser 3D de alto rendimiento, alcance de 130 mts, 2.000.000 de puntos por segundo en tan solo 2 minutos. Sistema VIS patentado de Leica Geosystems, para combinar escaneos automáticamente. puede capturar, registrar y examinar automáticamente los datos de escaneo e imágenes in situ.



LEICA BLK360

Escáner laser de precisión avanzado con un solo botón y en tan solo 20 segundos logra un escaneado completo de 680.000 puntos por segundo, sistema VIS patentado de Leica Geosystems, combina escaneos automáticamente. 4 cámaras de 13 mp.



LEICA BLK2GO

Escáner laser móvil, captura imágenes y nube de puntos 3D en tiempo real, tecnología SLAM. Capacidad de escaneo de 420.000 puntos por segundo, peso de tan solo 775 gramos, cámara de 12 mp + 3 cámaras panorámicas, coloración de nube de puntos, localización y mapeo simultaneo, Conectividad WLAN



SOUTH Serie SPL

Escaner laser fijo de corto, mediano y largo alcance. Mas de 2.000.000 pts por ssegundo para todo tipo de aplicaciones.



SOUTH ROBOTSLAM II

Escáner láser 3D móvil que combina LiDAR, SLAM y GNSS RTK para relevamientos precisos y georreferenciados. Captura millones de puntos en movimiento, reduciendo los tiempos de campo.



SOUTH SLAM RTK ME

GNSS RTK + SLAM, realidad aumentada y nube de puntos en tiempo real. Precisión absoluta, incluso donde no llega la señal satelital.



SOUTH KOOL SLAM

Escáner láser 3D portátil SLAM que mapea en movimiento, sin trípode. Alcance de 100 m, 200.000 puntos/segundo, cámaras 12 MP y hasta 150 min de autonomía.

DISTRIBUIDORES OFICIALES

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Accesorios





SOUTH Terra12
Odómetro digital plegable, con rango de medición de 10000 Mts, Memoria para 100 puntos, batería de larga duración, replanteo rápido con pitido.



SOUTH ML402
Plomada láser, capaz de conectarse a trípode con rosca de 5/8", proyecta láser arriba y abajo, sellada a prueba de polvo, plomada con alcance de 2 mts, puntero láser con alcance de 250 mts.



LEICA ACCESORIOS
Accesorios Originales Leica de altísima calidad como Trípodes, Miras, Bastones, Prismas, Bases nivelantes y mucho más.



LEICA AP20
Permite realizar mediciones con el bastón porta prisma inclinado, proporciona lecturas automáticas de altura y permite la búsqueda y el bloqueo de objetivos.



Trípodes y bípodes
Trípode de aluminio / madera livianos y semi pesados, con traba simple o doble. Bípodes de patas extensibles para bastones porta prisma.



Miras, Reglas y Bastones
Miras / Reglas de aluminio, de fibra de vidrio y de 5 mts y 5 mts. Miras Invar de 2 y 3 mts. Bastones porta prisma de aluminio y de fibra de carbono de 2.5 mts y de 5 mts de long.



Bases Nivelantes
Base nivelante con plomada y sin plomada, adaptadores para base nivelante con plomada, sin plomada, con i sin rosca de 5/8".

DISTRIBUIDORES OFICIALES
AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Drones
Autel robotics





Evo Max 4N / 4T

Drone multirotor plegable con cámara de 50 mp, telémetro láser, cámara de visión nocturna Starlight. Evitación de obstáculos de 720°, autonomía de 42 minutos.



Evo II Pro RTK V3

Drone Plegable RTK, Sensor CMOS de 1". Graba videos en Ultra HD de 6k, Evita obstáculos en 360º. Autonomía para 38 minutos, rango de transmisión 9 millas, velocidad máxima 45 kph



Evo II Pro V3

Drone Plegable con Sensor CMOS de 1" y 20 MP de Sony. Graba videos en Ultra HD de 6k, evita obstáculos en 360º, autonomía de 40 minutos, rango de transmisión 12 km, Control inteligente de 6.4".



Evo II Dual 640T V3

Cuenta con 10 paletas térmicas, lente de 13 mm, zoom 16x y detección radiométrica de temperatura. Cámara CMOS de 0,8" y 50 MP. Control inteligente de 7,9", autonomía de hasta 38 minutos y transmisión de hasta 15 km.



Evo Nest

Base para el despegue, aterrizaje, carga y planificación de misiones automáticos de la serie EVO. Está diseñado para funcionar en cualquier condición meteorológica y utiliza un tambor protector de una sola pieza con menos piezas móviles para simplificar el mantenimiento.



SOUTH SF1200

CControl integrado, despegue con un botón, autonomía de hasta 60 min y carga útil de 4 kg. Vuelo a más de 4.500 msnm, resistencia al viento Beaufort 5 y alcance de 10 km. Precisión RTK/PPK de ±1 cm + 1 ppm, con radar anticolisión y seguimiento automático del terreno.



SOUTH SG130

Escáner LiDAR aéreo de alto desempeño, con alcance de hasta 1.000 m, precisión de 5–10 mm y hasta 800.000 puntos/segundo con 12 ecos de retorno. Incluye cámara RGB de 45/61 MP y es compatible con SF1200, VTOL SOUTH y DJI M300/M350/M400.



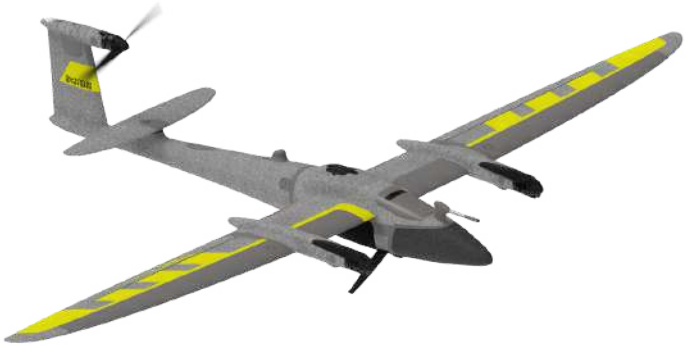
SOUTH SA130mini

Escáner LiDAR ultracompacto de 1,3 kg, con alcance de hasta 1.200 m y precisión de 5 cm a 300 m. Cámara RGB de 45 o 26 MP, navegación de alta precisión y compatibilidad con SF1200 y DJI M350 RTK.

DISTRIBUIDORES OFICIALES
AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

Drones Vtol
Quantum systems





Trinity F90 Pro

Drone de ala fija Vtol. Autonomía de 90 minutos, techo máximo de vuelo 5500 msnm, telemetría máxima de 7.5 km, área de cobertura max, 700 ha, cobertura max lineal 100 km, soft Base para plan de vuelo, modulo PPk incluido, iBase receptor GNSS incluido, Protección IP55, Piloto automático con IA, 7 sensores disponibles para intercambiar (Lidar, RGB y Multiespectral)



Cámaras disponibles



LIDAR Scanner
Qube 640



RGB Camera
Phase One P5



Oblique Camera
Oblique D2M



RGB Camera
Sony ILX-LR1

DISTRIBUIDORES OFICIALES

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

GeoBauen.com



Vuelta de Obligado 1947
Piso 7A

BUENOS AIRES - ARGENTINA

+54911 4789-0533

Lun - Vie 09 a 18 hs.

ADMINISTRACIÓN
administracion@geobauen.com.ar
+54911 2185-2792

SOPORTE TÉCNICO
soporte@geobauen.com.ar
+54911 6432-7024

SERVICIO TÉCNICO
service@geobauen.com.ar
+54911 6214-4060

VENTAS
info@geobauen.com.ar

DISTRIBUIDORES OFICIALES DE

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

GeoBauen.com



World Trade Center - Torre 3
Av. Luis Alberto de Herrera 1248
Piso 12 - Of.1232

MONTEVIDEO - URUGUAY

+59896433377

Lun - Vie 09 a 18 hs.

ADMINISTRACIÓN
administracion@geobauen.com.uy

SOPORTE TÉCNICO
soporte@geobauen.com.uy

SERVICIO TÉCNICO
service@geobauen.com.uy

VENTAS
info@geobauen.com.uy

DISTRIBUIDORES OFICIALES DE

AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D

GNSS / Pilotos Automáticos





SOUTH SAG600

Sistema GNSS Automatizado de Guiado. Transforma tu tractor en una máquina inteligente. Instalación sencilla, motor de alto torque, precisión centimétrica, bajo nivel de ruido y diagnóstico rápido en campo. Precisión de ±2.5 cm en cualquier tipo de terreno.



SOUTH GGS01

Sistema de guiado 3D para motoniveladoras con GNSS, sensor de inclinación y pantalla táctil de 10,1". Permite trabajar en tiempo real sobre diseños digitales y ofrece instalación, calibración y capacitación.



SOUTH EGS01

Sistema de guiado 3D para excavadoras que integra posicionamiento GNSS RTK, 4 sensores IMU industriales y un display de cabina de 10,1" para mostrar en tiempo real la posición del cucharón respecto del diseño 3D del proyecto. Precisión de trabajo de 2 a 3 cm, con versiones Standard y Premium según la complejidad de la obra. Compatible con configuraciones Mono, Dual y Swing Boom, y archivos .dc, .cal y LandXML.

DISTRIBUIDORES OFICIALES
AUTEL ROBOTICS · BOSCH · quantum systems · SOUTH Target your success · Leica Geosystems · PIX4D