

Estación Total sin Reflector R5



Principales Características

Largo Alcance

Medición de distancias, hasta 3500 (con un prisma simple) y 400m sin prisma

Fácil Descarga

Comunicación via puerto USB/RS232 para cargar/descargar datos

Puntero Láser

Puntero láser visible para facilitar la colimación del punto a medir

Display LCD

Gran e iluminable pantalla LCD, para una clara lectura de las mediciones, incluso bajo condiciones de mucha luz

Amplia Capacidad

Pueden grabarse hasta 10.000 puntos, gracias a la gran capacidad de su memoria interna

Estación Total R5

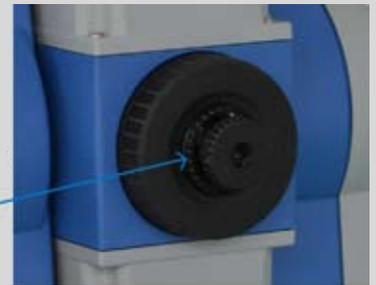
La mejor herramienta para el profesional

La ET STONEX R5 con medición sin prisma, es compacta, ligera y resistente, ofreciendole así al profesional la mejor y más completa herramienta para su trabajo de campo diario.

Disfrute los beneficios de las características de la ET R5: fina óptica, clara y precisa, la gran pantalla LCD medición sin prisma con alcance de hasta 400m, un completo rango de aplicaciones de campo, todo esto en menos de 5.1 kg.

El compensador de cuadruple eje se encarga, de los errores de nivelación, así podrá concentrarse sólo en su trabajo. El rápido y preciso EDM brinda una precisión de medición de 2 mm+ 2 ppm incluso en distancias largas (hasta 3.500 m con un prisma), y los 5" de precisión aseguran un posicionamiento fiable en la medición de puntos.

Puntero láser visible para colimar de manera rápida los puntos a medir



Amplia pantalla LCD iluminable con indicación del nivel electrónico

La STONEX R5 incluye un amplio rango de aplicaciones de campo, tales como Estación Libre, Replanteo, Área 3D & Volumen, Altura Remota, Línea de Referencia y Arco, Función Poligonal y Cálculos COGO.

La STONEX R5 es la herramienta perfecta para mediciones catastrales, replanteos y levantamiento de datos 3D para generar un MDT, a un precio muy accesible.

Características Técnicas R5

Medición Angular	
Método	Continuo Absoluto
Resolución de Pantalla	1"
Desviación Estandar (ISO 17123-7)	5"
Optica	
Aumentos	30 x
Campo de Visión	1°30' (26 m / 1 km)
Mínimo Enfoque	1,7 m
Retículo	3 niveles de iluminación
Compensador	
Sistema	Compensador Cuadruple
Rango de Trabajo	± 4'
Ajuste de Precisión	0.5", 1", 1.5", 2"
Medición de Distancias con Reflector	
Alcance de medición con un prisma simple	3.500 m
Alcance medición con 3 prismas	5.400 m
Medición con tarjeta reflectiva (60mm x 60mm)	250 m
Precisión (Fino/Rápido/Tracking)	2 mm + 2 ppm / 5 mm + 2 ppm
Tiempo de Medición (Tracking/Rápido/Fino)	0.15 sec / 0.8 sec / 2.4 sec
Medición de Distancias sin Reflector	
Alcance sin prisma	400 m
Alcance con prisma circular	> 7.500 m
Precisión	3 mm + 2 ppm (>500 m 4 mm + 2 ppm)
Tiempo de Medición	3.0 - 6.0 seg
Comunicación	
Memoria Interna	Hasta 10.000 puntos

Pantalla	
Display	160 x 280 pixeles 8 líneas x 30 caracteres
Teclas	Teclas alfanuméricas y 4 teclas de función
Sistema Operativo	Sistema Operativo Windows® CE Embedded
Plomada Láser	
Tipo	Puntero láser, con intensidad ajustable
Precisión	1.5 mm a 1.5 m ide altura del equipo
Condiciones Ambientales	
Versión Opcional Polar Probada	-30° C
Temperatura de operacion y almacenamiento	-20° C ; +50° C / -40° C ; +70° C
Protección a prueba de polvo y agua	IP54
Peso	
Peso incluyendo batería y tribrach	5.07 Kg
Batería	
Voltaje/Capacidad	ZBA400 7.4V 3800mAh
Tiempo de operación midiendo ángulos constantemente	36 horas
Tiempo de operación midiendo distancias cada 30 segundos	9 horas (>1.000 mediciones)

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso



DISTRIBUIDOR STONEX AUTORIZADO

STONEX® EUROPE srl
Via Cimabue 39 - 20851 Lissone (MB) Italy
Phone +39 039 2783008 Fax +39 039 2789576
www.stonexpositioning.com
info@stonexpositioning.com