

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Estación Total Serie Zoom95 Geomax

Zoom95 es la estación total unipersonal perfecta El GeoMax Zoom95 es una estación total robótica fabricada por GeoMax, una filial de Hexagon Geosystems.

Categoría: Estaciones totales

SKU: BLUE - Zoom95

Modelo: Zoom95



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo **Zoom95**
Marca **GeoMax (Suiza)**
SKU **BLUE - Zoom95**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Zoom95 es la estación total unipersonal perfecta El GeoMax Zoom95 es una estación total robótica fabricada por GeoMax, una filial de Hexagon Geosystems. Es un instrumento topográfico de alta precisión que se utiliza para medir ángulos y distancias en sitios de construcción y otras aplicaciones topográficas. El Zoom95 está diseñado para ser operado por una sola persona y ofrece funciones avanzadas como seguimiento robótico, medición sin reflector y capacidades de comunicación inalámbrica. Es compatible con la solución de software X-PAD Ultimate, que permite un procesamiento de datos y una gestión de proyectos eficientes.

RANGO	EXACTITUD	MEDIDAS DE ÁNGULOS
hasta 3500m / Precisión Hz/V / 1"	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (1.0 mgon), 5" (1.5mgon) / Tecnología	MOTORIZACIÓN

1 Especificaciones técnicas

MEDIDAS DE ÁNGULOS	MOTORIZACIÓN
Exactitud	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (1.0 mgon), 5" (1.5mgon) / Tecnología: / Unidades híbridas
Resolución de pantalla	0.1" / GeoTRAIL: búsqueda de prismas basada en GNSS
Método	Absoluto, continuo, diametral. / Velocidad / 100 g/seg
Compensación	Eje cuádruple / Scout - Búsqueda de prismas opto electrónicos
TELESCOPIO	Rango / 300 m en prisma redondo
Aumento	30x / TRack - Registro automático de prismas
Simple (rápido)	2 mm + 1.5 ppm / 0.8s / Velocidad máxima / 90 km/h a 100 m
Estándar	1 mm + 1.5 ppm / 2.4s / AiM - Prisma automático de puntería fina
Continuo	3 mm + 1.5 ppm / < 0.15s / Rango / 1,000 m en prisma redondo
Rango	hasta 3500m / Precisión Hz/V / 1"

MEDICIONES DE DISTANCIA - SIN REFLECTORES	Técnica / Procesamiento de imágenes
Tiempo	Típicamente, 2-6 segundos / Exactitud / 5 cm a 100 m
Captura precisa	8×20 mm a 50 m / ESPECIFICACIONES FÍSICAS
INTERFAZ	peso / 5,0 - 5,3 kg (sin batería ni base nivelante)
Teclado	Teclado alfanumérico completo, 25 teclas, iluminadas (2.ª opcional) / Temperatura de funcionamiento/almacenamiento / -20° C a 50° C / -40° C a 70° C
Pantalla	Pantalla táctil a color WVGA de 5" con resolución 800×480 y retroiluminación LED / Clase de protección / Clasificación IP55 a prueba de agua y polvo
Registro de datos	Memoria interna de 2 GB; Tarjeta SD y memoria USB extraíbles / Humedad / 95%, sin condensación

2 Normas y estándares aplicables

IEC 60825-1

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

[Hablar con un asesor](#)

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).