

Modelo	DM-101
<b>Medición de ángulo (Hz, V)</b>	
Método de medición	Absoluto de codificación
Mínimo de lectura	1 "
Precisión	2"
<b>La medición de la distancia</b>	
Solo Prisma	4000 m
Tres prismas	6000 m
Lámina reflectante	800 m
Precisión	2mm + 2ppm
Medición del tiempo (Fino/seguimiento)	0,8 s/0 4s; 0,8/0,3 s
<b>La medición de la distancia</b>	
Sin reflector rango de	400 a 1000
Rango sin reflectores (cálculo por tarjeta gris Kodak lado blanco con 90% reflectante).	400m/ 600m/ 800m/ 1000m
Precisión	3mm + 2ppm
Tiempo de medición	1,5 s
<b>Telescopio</b>	
Aumento de	30X
Campo de visión	1°30 & prime;
Distancia mínima de enfoque	1,5 m
Retícula	Iluminado
<b>Compensador de</b>	
Sistema de	De doble eje
Rango de trabajo	± 3 & prime;
Ajuste de precisión	1 & Prime;
<b>Comunicación</b>	
Interfaz	RS232 estándar, tarjeta SD, unidad USB, mini usb
Bluetooth	SI
Interior de la memoria de datos	Aproximadamente 20.000 puntos
Formato de los datos	ASCII
<b>Operación</b>	
Sistema de operación	Sistema de funcionamiento en tiempo Real
Pantalla	Pantalla Color de alta resolución con contraste ajustable/ Color verdadero, pantalla TFT de 320*240
Teclado	Teclado de cristal retro iluminado alfanumérico de 2 lados
<b>Plomada láser</b>	
Tipo de	Punto láser, 4 niveles de brillo ajustables
Centrado precisión	Altura del instrumento 1mm a 1,5 m

### Fuente de alimentación

Tipo de batería	Batería recargable de Li-ion
Voltaje/capacidad de la	ZBA-400: 7,4 V/3000 mAh
Tiempo de funcionamiento con ZBA-400	Óptimo 16 horas/10 horas (típico)
Medición de veces	Aproximadamente 12000 veces

### Peso

Peso (incluido Batería y Tribrach)	Aproximadamente 5,5 kg
------------------------------------	------------------------

### Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ 70 °C
Polvo y a prueba de agua (IEC60529)	IP55



Contenido del paquete	
Peso	
detalles del empaque	Estación total 1set Tribrach 1 piezas Unidad flash OTG 1 piezas Batería de litio 2pcs Cargador de batería 1pcs Paño de cubierta de lluvia 1 piezas Cable de datos RS232 1 piezas Kit de herramientas 1 piezas Cepillo 1 piezas Anillo objetivo objetivo 1 piezas (Software de transferencia de datos + manual de usuario en el interior)



### Tipo de Leica OS

El funcionamiento es muy similar al funcionamiento de Leica, tanto en los teclados como en el software.

Lo cual es muy bienvenido por los usuarios y distribuidores de Leica TS.



## Descripción del producto

### factores que selecciona MD-101

- 1 **Software fácil de usar, funciones topográficas enriquecidas**  
SO estilo Leica, muy bienvenido por los usuarios antiguos de Leica TS  
Ricas funciones topográficas como topografía, replanteo, resección, área / volumen, carretera, línea de referencia / arco
- 2 **Diseño de trayectoria óptica avanzada El**  
nuevo diseño de 5 ejes aísla completamente la señal de emisión y recepción. Reducir la diafonía óptica. La precisión de la medición de la distancia ha mejorado mucho.
- 3 **Medición**  
ultrarrápida Modo fino 0,8 s, modo de seguimiento 0,3 s.
- 4 **Pantalla en color verdadero Pantalla**  
TFT de alta calidad de 240 \* 320 ppp, diseñada para una lectura clara en condiciones de luz solar intensa.  
El brillo es ajustable en 3 niveles.
- 5 **Sensor TP inteligente**  
Configurado con un **sensor de** temperatura-presión, una tecla para obtener las condiciones atmosféricas.
- 6 **Compensación**  
de doble **eje Compensador** de doble **eje** avanzado configurado para la eliminación automática de errores y compensación de precisión automática. Pantalla de burbuja electrónica gráfica vívida.
- 7 **Puntero láser y plomada**  
láser Con función de puntero láser, es más fácil apuntar a los objetos o puede servir para orientación.  
Plomada láser directa en el punto de referencia, facilita la configuración del punto de estación.
- 8 **Funciones de calibración inteligente**  
Mediante el software integrado, el IE y el cero del compensador pueden calibrarse.
- 9 **Ricas opciones de almacenamiento**  
Con tarjeta SD, pendrive USB, interfaz USB, que satisfacen diversas necesidades de transferencia de datos
- 10 **Bluetooth**  
configurado con bluetooth que permite la transferencia inalámbrica de datos y el manual de soporte



## Aplicación de producto:

Las estaciones totales de GFEONIN son ampliamente utilizadas en los siguientes campos, y son bien recibidas por los topógrafos y usuarios de todo el mundo.

**Agrimensura de tierras, ingeniería Civil, Topográfica, Ingeniería de túneles, ingeniería de agua**

## Lenguaje de operación múltiple

Ayuda a continuación idiomas:

1. Inglés
2. Español
3. Francés
4. Italiano
5. Turco



Vz: 278° 12' 23"	Mini Angle
HR: 159° 54' 05"	[1. 1" ]
N : m	2. 5"
E : m	3. 10"
Z : m	
Save Meas Mode 1/3	Exit Enter

Count [ 2]	BSS
Ht: 240° 40' 00"	NBS: 100.000 m
Hm: 120° 20' 00"	EBS: 200.213 m
HR: 120° 18' 00"	ZBS: 1.123 m
Oset Exit Rel.	B.S Clear List Enter

Result	Roadway-Calc
N: -0.749 m	HR: 68° 48' 31"
E: -2.026 m	HD: 354.456
Z: 1.000 m	
Next P Save Exit	Dist Coord.

### Paquete

Talla	52 (largo) * 45 (ancho) * 35 (alto) * / cm
Peso	11KG

El paquete externo: cartón Tamaño: L53cm \* W30cm \* H37cm.  
El paquete interno: estuche de ingeniería + espuma dura para amortiguar.

Nota: Si se exporta a países que no aceptan espuma dura, el material de protección interior será papel duro.

## Comunicación variable:

Bluetooth, RS 232, USB, tarjeta SD (con extensión de hasta 32 GB)



### Caja:

Compacta, fuerte y versátil