

Especificaciones

MEDICIÓN DE ÁNGULOS	<ul style="list-style-type: none"> - MÉTODO DE MEDICIÓN: CODIFICACIÓN ABSOLUTA - LECTURA MÍNIMA: 1" / 5" / 10" (0.3 MGN / 1.5 MGN / 3 MGN) - EXACTITUD: 1" 2"
MEDIDA DE DISTANCIA	<ul style="list-style-type: none"> - PRISMA ÚNICO: 3000 M (9,842 FT.) BAJO BUENAS CONDICIONES³ - TRES PRISMAS: 6000 M (19,685 FT.) BAJO BUENAS CONDICIONES³ - HOJA REFLECTANTE: 800 M (2,624 FT.) - EXACTITUD: 2 MM + 2 PPM - MEDICIÓN EN TIEMPO (FINE / QUICK / TRACKING): 1.5S / 1S / 0.5S
MEDIDA DE DISTANCIA	<ul style="list-style-type: none"> - SIN REFLECTOR 2 RANGO: 350 M (1,148 FT.) - PRISMA ÚNICO: > 7500 M (24,606 FT.) - EXACTITUD: 3 MM + 2 PPM - MEDICIÓN EN TIEMPO: 1.5 S
TELESCOPIO	<ul style="list-style-type: none"> - AUMENTO: 30 X - CAMPO DE VISIÓN: 1" 30' (2.7 M AT 100 M) - DISTANCIA MÍNIMA DE ENFOQUE: 1.2 M - RETÍCULA: ILUMINADA
COMPENSADOR	<ul style="list-style-type: none"> - SISTEMA: SENSOR DE INCLINACIÓN LÍQUIDO DE UN SOLO EJE - RANGO DE TRABAJO: ±3 - AJUSTE DE LA PRECISIÓN: 1"
COMUNICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - INTERFAZ: ESTANDARAR RS232, SD CARD4, MICRO-USB - MEMORIA INTERNA: APROX. 20,000 PUNTOS - FORMATO DE DATOS: ASCII
OPERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - SISTEMA OPERATIVO: SISTEMA OPERATIVO EN TIEMPO REAL - PANTALLA: RETROILUMINACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN, PANTALLA EN BLANCO Y NEGRO CON AJUSTE DE CONTRASTE GRÁFICOS: 192 X 96 PÍXELES / CARÁCTER: 6 LÍNEAS X 25 CARACTERES - TECLADO: 2 LADOS TECLADO ALFANUMÉRICO RETRO ILUMINADO DE CRISTAL
PLOMADA LÁSER	<ul style="list-style-type: none"> - TIPO: PUNTO LÁSER, 4 NIVELES DE AJUSTE DE BRILLO. - PRECISIÓN DE CENTRADO: 1 MM A 1.5 M DE ALTURA DEL INSTRUMENTO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - TIPO DE BATERÍA: BATERÍA RECARGABLE DE ION LITIO - TIPO DE BATERÍA: BATERÍA RECARGABLE DE ION LITIO - VOLTAJE / CAPACIDAD: ZBA-400: 7.4 V (DC) / 3000 MAH - TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO: ÓPTIMO 16 HORAS (MEDICIÓN CONTINUA DEL ÁNGULO)
PESO	<ul style="list-style-type: none"> - TIEMPOS DE MEDICIÓN: APROX. 12000 VECES - PESO (INCL. BATERÍA Y TRIBRACHO): APROX. 5.5 KG (12.1 LB.)
AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> - TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -20 °C ~ 50 °C (-4 °F A +122 °F) - TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F A +168 °F) - A PRUEBA DE POLVO Y AGUA (IEC60529 ESTANDAR) / HUMEDAD: IP54, 95%, SIN CONDENSACIÓN

1. Standard deviation based on ISO 17123-3.
2. Calculated by Kodak Gray Card white side (90% reflective), exact distance depends on measuring object, observation and environment conditions.
3. Good condition: no haze, visibility about 40km, moderate sunlight.
4. Maximum extension up to 32GB.
5. New battery at 25°C, 24 hours continuously angel measurement mode.

CASA DEL TOPOGRAFO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



CASA DEL TOPOGRAFO

Panamá

Tel. 201-4886
Cel. 8550-7034
Dirección: Avenida la pulida,
Plaza Fanny

Colombia

Tel. (1) 457 2128
Cel. 322 2434389
Dirección: Carrera 29
#39 B 52 Barrio La
Soledad

Email: contactenos@casadeltopografo.com
URL: www.casadeltopografo.com



Hi-Target

ZTS-320R

Estación Total Campus



©2016 Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd. All rights reserved.

ZTS-320R

EDICIÓN CAMPUS ESTACION TOTAL

BASÁNDOSE EN LA PLATAFORMA IDÉNTICA A ZTS-320R, EL RENDIMIENTO HABÍA SIDO HEREDADO. ESTA ESTACIÓN TOTAL CON PRECISIÓN DE 2" Y 350 METROS EL ALCANCE SIN REFLECTOR ES IDEAL PARA NUESTROS FUTUROS TOPÓGRAFOS EN EL CAMPUS.



CARACTERÍSTICAS CLAVE



• COMPENSACIÓN

CONFIGURADO CON EJE AVANZADO COMPENSADOR PARA ELIMINACIÓN DE ERRORES Y EXACTITUD MEJORA.



• CODIFICACIÓN ABSOLUTA

PARA MEDIR EL ÁNGULO SIN INICIALIZACIÓN DESPUÉS DE ENCENDERLO. LA INFORMACIÓN NO DESAPARECE INCLUSO SI LA MÁQUINA SE APAGADA INESPERADAMENTE.



• MCU DE ALTO RENDIMIENTO

EL STM32 MCU BASADO EN ARM CORTEX™-M PROCESADOR TRAE EL EXTRA ALTA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO Y BAJO CONSUMO CONSUMO.



• ALMACENAMIENTO DE DATOS

20.000 PUNTOS CAPACIDAD PARA INTERNOS ALMACENAMIENTO Y 32GB ALMACENAMIENTO CON PULGAR EXTERNO MANEJAR.



• ILUMINAR DESDE EL FONDO

LA PANTALLA Y TECLADO SON EQUIPADOS CON LUZ DE FONDO PARA TRABAJAR EN LA OSCURIDAD.



• OCULAR DIAGONAL

SOPORTA DIAGONAL OCULAR PARA OBSERVACIONES EN EMPINADAS LINEA DE VISIÓN.



• SOFTWARE DE CALIBRACIÓN

CALIBRACIÓN HI-TARGET EL SOFTWARE ESTÁ DISEÑADO PARA DIAGNÓSTICO EN TIEMPO REAL PARA ASEBURAR SIN PROBLEMAS OPERACION.



• SOFTWARE DE ESCRITORIO

DATOS DE ESCRITORIO DE HI-TARGET SOPORTE DE SOFTWARE DE TRANSFERENCIA DESCARGA DE DATOS Y CONVERSIÓN A DIFERENTE FORMATO DEFINIDO POR EL USUARIO. QUE INCLUYE CAD, CSV, GTS-7, ETC.