

Características

Medición de ángulos

Método de medición	Codificación absoluta
Lectura mínima	1"/5"/10" (0.3mgon/1.5mgon/3mgon) ajustable
Precisión	2"

Medición de la distancia (HTS-360 con reflector)

Prisma simple	3000m (9,842ft.) en buenas condiciones
Tres prismas	6000m (19,685ft.) en buenas condiciones
Lámina reflectante	800m (2,624 ft.)
Precisión	2 mm + 2ppm
Tiempo de medición (fine / tracking)	0.8s/0.3s

Medición de la distancia (HTS-360R sin reflector)

Alcance de los flectores	600 m (1,968 pies)
Prisma único	> 7500 m (24,606 pies)
Precisión	3mm + 2ppm
Tiempo de medición	1,5s

Telescopio

ingrandimiento	30x
campo visivo	1°30' (2,7 m a 100m)
Distancia mínima al messa a fuoco	1,2 m
Reticulo	iluminado

Compensador

Sistema	Eje doble
Rango de trabajo	+/-3
Precisión de ajuste de	1"

comunicación

bluetooth	
interfaz estándar	RS323, USB, mini-B
Memoria de datos interna	aprox. 20.000 puntos, por defecto 8G usb pen drive

Formato de datos	ASCII
------------------	-------

Operación

Sistema operativo	en tiempo real
Pantalla	Pantalla de alta resolución en blanco y negro con ajuste de contraste / gráficos 192 x 96 pixeles

teclado de 2 caras alfanumérico retroiluminado de cristal.

Tecia de disparo en el soporte instrumental derecho

Caída en picado del láser

Tipo	Punto láser, 4 niveles de luminosidad ajuste / plomada óptica (opcional)
Precisión de centrado	1 mm a 1,5 m de altura del instrumento

suministro de energía

Tipo de batería	recargable Li-ion Batería
Tensión / Capacidad	ZBA-400: 7,4 v (DC) / 3400m Ah
Tiempo de funcionamiento con ZBA-40	óptimo 16 horas
Tiempos de medición	Aprox 12000 veces

Medidas

Peso	(sin batería) aprox. 3,7 kg (8,16 lb)
Tamaño	300mm x 150 mm x 150 mm (HxAxP)

Medio ambiente

Modificación manual de los parámetros meteorológicos

Temperatura de funcionamiento	-20 °C + 50°C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C + 70°C
A prueba de polvo y agua (norma IEC 60529)	Humedad IP66, 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 New battery at 25 °C, 24 hours continuously angel measurement mode.

Descriptions and specifications are subject to change without notice



HTS-360/R

Estación Total

Medición rápida y de largo alcance



CASA DEL TOPÓGRAFO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Panamá

Tel. 261-4686
Cel.6550-7034
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



Características

Diseño compacto y ligero
Garantizando la estabilidad de todos los indicadores del equipo; ahorrando el esfuerzo físico del operador en el trabajo de campo.

Botón de disparo rápido
Al pulsarlo, la medición puede terminar rápidamente después de apuntar al objeto.

Capacidad de electroerosión potente y rápida
Disponible para alcanzar rápidamente el punto de destino donde los datos no son fáciles de recoger.

Protección contra el polvo y el agua IP66
Sigue funcionando incluso en entornos extremadamente inclementes.

Compensación estable de dos ejes.
Pantalla electrónica de burbujas con gráficos intensos que no demuestra la alta precisión.

Apuntado láser ascendente.
No hay ángulo muerto en la medición hacia arriba, lo que es significativo para la aplicación especial.

Software de calibración inteligente
Accesible para el diagnóstico en tiempo real para garantizar un funcionamiento sin problemas.