

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Estación total Hi-Target HTS-420R

Estación total de 2" con alcance de 600 m sin prisma, compensador de doble eje y memoria para 20,000 puntos.

Categoría: Estaciones totales

SKU: BLUE-HTS420R

Modelo: HTS420R



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

Modelo **HTS420R**
Marca **Hi-Target (China)**
SKU **BLUE-HTS420R**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

La HTS-420R mide hasta 600 metros sin necesidad de prisma, con precisión angular de 2 segundos y de distancia de 2 mm + 2 ppm. Su compensador de doble eje corrige automáticamente la inclinación, lo que mantiene la exactitud en terreno irregular, y el disco de codificación absoluta conserva la referencia angular aunque se apague el equipo. Guarda hasta 20,000 puntos en memoria interna y transfiere por Bluetooth. Con protección IP54 y hasta 16 horas de batería en medición angular, está pensada para jornadas completas en campo.

PRECISIÓN ANGULAR	ALCANCE SIN PRISMA	PRECISIÓN EN DISTANCIA
2 segundos	600 m	2 mm + 2 ppm

1 Especificaciones técnicas

Precisión angular	2 segundos
Alcance sin prisma	Hasta 600 m
Precisión en distancia	2 mm + 2 ppm
Compensador	De doble eje, con corrección automática de inclinación
Medición angular	Disco de codificación absoluta
Procesador	Microcontrolador STM32 con núcleo ARM Cortex-M, de bajo consumo
Memoria interna	Hasta 20,000 puntos
Pantalla	Retroiluminada en blanco y negro, con ajuste de contraste
Teclado	Alfanumérico retroiluminado
Conectividad	Bluetooth integrado
Protección	IP54, contra agua y polvo
Autonomía	Hasta 16 horas en modo de medición angular

2 Aplicaciones industriales

[Topografía](#)[Levantamientos](#)[Replanteo](#)[Obra civil](#)[Construcción](#)[Cálculo de áreas](#)[Proyectos carreteros](#)

3 Accesorios y contenido del empaque

✓ Estación total HTS-420R

Unidad principal.

✓ Baterías y cargador

Incluidos según la ficha del fabricante.

✓ Base nivelante

Incluida.

✓ Herramientas de ajuste

Incluidas.

○ Trípode, prisma y bastón

Confirmar con el proveedor si se cotizan aparte.

¿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: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante Hi-Target para el modelo HTS-420R. La ficha compara su rendimiento con el de equipos Leica; eso es una comparación comercial del documento, no una característica del equipo. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica Hi-Target HTS-420R adjunta en WordPress.