

**STEC**
**Aguatop**<sup>®</sup>

ISO 9001:2015


**GEOLASER**
**Venta - Arriendo - Calibración - Equipos Topográficos y Geodésicos.**

## ESTACIÓN TOTAL HI-TARGET HTS-420R

La estación Total HTS-420/R de Hi-Target presenta una alternativa económica, pero de un gran desempeño en terreno, lo que la transforma en una opción muy atractiva, principalmente para profesionales que buscan independencia y una interfaz de calidad. La HTS 420R consta de un EDM que puede lograr un alcance de 600 metros sin prisma, un índice de protección IP65, un software accesible, memoria interna de 20.000 aproximados.



- ✓ 01 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
- ✓ 01 AÑO DE GARANTIA
- ✓ PRIMERA CALIBRACIÓN GRATIS (dentro del primer año).

Opcional (consultar precio incluyendo accesorios)



IQUIQUE - VIÑA DEL MAR – CHILLAN - CONCEPCIÓN – TEMUCO – OSORNO - PUERTO MONTT COYHAIQUE

**STEC**
**GEOLASER**
**SOUTH**

**BOSCH**

**Hi-Target**
**Leica**  
Geosystems
[WWW.AGUATOP.CL](http://WWW.AGUATOP.CL)



ISO 9001:2015

Venta - Arriendo - Calibración - Equipos Topográficos y Geodésicos.

DESCRIPCIÓN:

<b>Medición de Ángulo</b>	Método de Medición: Codificación Absoluta Lectura Mínima: 1"/5"/10" (0.3mgon/1.5mgon/3mgon) ajustable Precisión: 1"2"
<b>Medición de Distancia (HTS-420R sin prisma)</b>	Alcance sin prisma <sup>2</sup> : 350m (1,148ft.), 600m (1,968ft.) opcional Prisma Sencillo: > 7500m (24608ft.) Precisión: 3mm+2ppm Tiempo de Medición: 1.5s
<b>Medición de Distancia (HTS-420R con prisma)</b>	Prisma Sencillo: 3000m (9,842ft.) bajo buenas condiciones <sup>3</sup> Prisma Triple: 6000m (19,685ft.) bajo buenas condiciones <sup>3</sup> Lámina Reflectante: 800m (2,624ft.) Precisión: 2mm+2ppm Tiempo de Medición (Bueno/Rápido/ Rastreo): 1.5s/1s/0.5s
<b>Telescopio</b>	Aumentos: 30X Campo de Visión: 1°30' (2.7m en 100m) Distancia Mínima de Enfoque: 1.5m Retícula: Iluminada
<b>Compensador</b>	Sistema: Sensor de inclinación líquido de un eje/ Doble eje (opcional) Alcance de Trabajo: ±3' Precisión de Ajuste: 1"
<b>Comunicación</b>	Bluetooth Interfaz: Estándar RS232, Tarjeta <sup>4</sup> SD, Micro-USB Memoria de Datos Internos: Aproximado a 20,000 puntos Formatos de Datos: ASCII
<b>Operación</b>	Sistema de Operación: Sistema Operativo en Tiempo Real Pantalla: Pantalla de alta resolución retroiluminada en blanco y negro con ajuste de contraste; 280 X 160 Píxeles; 6 líneas X 25 caracteres Teclado: Teclado alfanumérico retroiluminado de cristal de 2 lados
<b>Plomada Láser</b>	Tipo: Puntero láser, ajuste de brillo con 4 niveles/ plomada óptica (opcional) Precisión de Centrado: 1mm (Altura de instrumento: 1.5m)
<b>Suministro de Energía</b>	Tipo de batería: Batería de Litio Recargable Voltaje/Capacidad: ZBA-400: 7.4V(DC) / 3000mAh Tiempo de Operación con ZBA-400: Óptimo 16 Horas <sup>5</sup> (Modo de Medición Angular Continua cada 30 segundos) / 10 Horas (Típico) Veces de Medición: Aproximado a 12000 veces
<b>Peso</b>	Peso (Incluye Batería y Base Nivelante): Aproximado a 5.5Kg (12.1lb.)
<b>Ambiental</b>	Temperatura de Funcionamiento: De -20°C a +50°C (-4°F a +122°F) Temperatura de Almacenamiento: De -40 °C a +70 °C (-40°F a +158°F) Protección contra agua y polvo (IEC60529 Estándar) / Humedad: IP65, 95%, sin condensación