

Láser 1422 de Spectra Precision



Sistema láser de nivelación horizontal y vertical de Trimble

Para interiores o exteriores, llueva o haga sol

El láser 1422 de Spectra Precision de nivelación manual es una solución económica para todas las aplicaciones de nivelación horizontal, vertical o con plomada. Cuenta con un rayo láser visible y una construcción resistente e impermeable, por lo que el 1422 es ideal para una diversidad de aplicaciones interiores o exteriores. Tanto por el día como por la noche, en interiores como en el exterior, llueva o haga sol, el 1422 proporciona un servicio fidedigno y un rendimiento excepcional en condiciones de trabajo exigentes.

Diseñado para ser versátil

El 1422 ofrece configuraciones individuales para construcción general e interiores, por lo que es ideal en construcciones de áreas residenciales o comerciales de pequeña escala. Cuenta con velocidad de rotación variable y exploración del rayo láser junto con una amplia gama de soportes para trípodes de cámaras y configuraciones de adaptadores de montaje, lo que permite que e



Aplicaciones del 1422

- Instalación de cuadrículas de techos
- Determinación de la ubicación de tuberías para los sistemas de incendios
- Transferencia de puntos desde el suelo al techo
- Establecimiento de soportes para ventanas
- Comprobación de elevaciones de armarios y mostradores
- Establecimiento de elevaciones para carriles
- Replanteo de paredes
- Establecimiento de zócalos, cimientos y suelos
- Localización de puntos de cota final del suelo
- Comprobación de cotas de subrasante y subbase

El usuario pueda ajustar este láser fiable y cumplir con los requerimientos específicos de cada trabajo.

Entre las características adicionales se incluye un prisma de rayo dividido y dos tornillos para la nivelación horizontal y vertical manual. Como todos los otros láseres de Spectra Precision, el 1422 se ha diseñado para aumentar la productividad y rendimiento de contratistas y otros profesionales de la industria de la construcción.

Ventajas del 1422

- Fácil de usar en la mayoría de las aplicaciones de diseño y nivelación
- Permite la transferencia rápida de puntos y el replanteo a 90 grados
- El modo de exploración proporciona un haz de línea brillante que mejora la visibilidad
- Ahorra tiempo gracias su rápida y sencilla puesta en estación
- Puede utilizarse con la mayoría de los trípodes, o por sí mismo



Láser 1422 de Spectra Precision

Sistema láser de nivelación horizontal y vertical de Trimble



1. Botón de encendido
2. Botón de rotación/exploración
3. Traba para trabajos de exploración o escaneo
4. Prisma rotativo
5. Compartimiento para baterías
6. Soportes de trípode 1/4-20 (en la parte posterior e inferior)
7. Tornillos de nivelación
8. Muesca para la transferencia de puntos
9. Nivel de burbuja
10. Adaptador láser



Soporte de pared

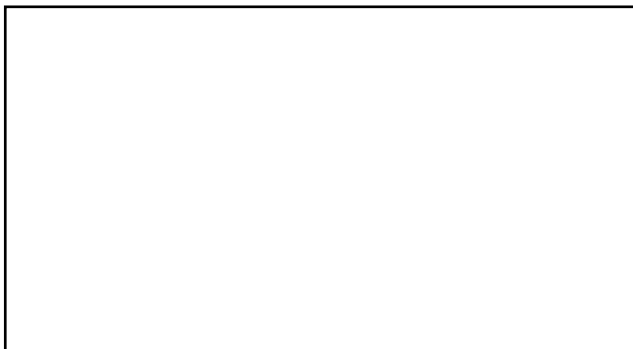
Especificaciones del láser

Precisión de la nivelación ^(1,3)	±8 mm por 30 m
Velocidad de rotación	0, 50, 250, 600 rpm
Distancia de funcionamiento ⁽²⁾	Aproximadamente 200 m con receptor, y 60 m visualmente
Tipo de láser	635 nm diodo láser visible, Clase IIIa
Potencia del láser	1,25 mW horizontal 0,5 mW vertical
Alimentación eléctrica	2 baterías alcalinas de 1,5-V, tipo D-cell.
Duración de la batería	40 horas, típico
Temperatura de funcionamiento	-5° a 45°C (23° a 113°F)
Temperatura de almacenamiento	-20° a 70°C (-4° a 158°F)
Piezas adicionales del trípode	Para tipo de cámara de 1/4-20 con adaptador 5/8-11 incluido
Peso	1 kg con baterías
Densidad	IP 54

Notas

- ¹⁾ Diámetro, a 21°C (70°F)
- ²⁾ En condiciones atmosféricas óptimas
- ³⁾ A lo largo del eje

SU OFICINA O REPRESENTANTE LOCAL DE TRIMBLE



AMÉRICA DEL NORTE

Trimble Geomatics and Engineering Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424-1099, EE.UU.
800-538-7800 • +1-937-233-8921 • +1-937-233-9441 Fax

EUROPA

Trimble GmbH • Am Prime Parc 11,
65479 Raunheim, ALEMANIA
+49-6142-2100-0 • +49-6142-2100-550 Fax

ASIA-PACÍFICO

Trimble Navigation Australia Pty Limited
Level 1/123 Gotha Street,
Fortitude Valley, QLD 4006, AUSTRALIA
+61-7-3216-0044 • +61-7-3216-0088 Fax

WWW.TRIMBLE.COM

