

UL633

Aplicaciones

Construcción en General

- Nivelación en concreto, formaletas, aceras
- Alineamiento vertical y aplomado como tornillo de anclaje o formaleta

Compatible con Guía de Maquinaria

- Doble pendiente y Excavación con pendientes pronunciadas
- Trabajos para campos deportivos, Canchas de tenis, aceras, parqueos, garajes, rampas

Interiores

- Replanteo de paredes
- Instalación de cielos suspendidos



El Láser mas versátil de construcción que ha existido



El UL633 es el primer láser construido que permite el control total de los tres ejes (X/Y/Z). Este complementa en forma única y simultanea Radio y comunicación infrarroja y también su novedosa tecnología de "fan beam" (Búsqueda de rayo) para el eje Z.

Utilizando saber-como de Spectra Precisión, el UL633 es apropiado para todas las aplicaciones consiguiendo un fácil, rápido y seguro trabajo.



Características

Control Total de ejes X/Y

- Características ilimitadas Doble Eje Automático
- Alta precisión en alineaciones
- Simplificada Pendiente: mide y muestra el grado existente desconocido hasta el suelo
- Completo PlaneLok: automática conexión entre el rayo láser y la elevación existente
- Todas las funciones desde 10 a 170 grados
- Posibilidad de medida angulo Horizontal

Total Control de los ejes Z

- Detección Automática de la plomada
- Punto de Alineación: alineación de un punto a una posición deseada
- PuntoMatch: Aparece la medida del eje Z en grados
- PuntoLok: Conecta automáticamente el punto láser con el centro del punto del SF601

- Detección Manual del rayo
- Spot Search
- Compensación completa Ejes Cruzados

Comunicación Versatil

- Radio (Radio 2 Canales)
- Conexión Infra roja

Construido para los trabajos diarios

- Ejes automáticos X/Y/Z en pendiente hasta 25°
- Distancia minima de 1 metro a concreto
- Operación largo alcance: 800 m de diámetro
- Teclado intuitivo
- Modo mascara
- Varias opciones
- Compensación automática de temperatura
- Control de vibración automático

Beneficios para el usuario

- Versatilidad para cualquier tipo de aplicación en construcción
- Rápidos requerimientos adaptados a la situación
- Simplifica 90° las aplicaciones de trazado
- Reduce el tiempo de trabajo



UL633 – Robusta construcción – Extremadamente seguro – Fácil de usar

Especificaciones UL633

- Precisión Nivelación^{1,3}: ± 0.5 mm/10 m, 1/16" @ 100 ft, 10 arc seconds
- Precisión Pendiente^{1,3}: ± 1.0 mm/10 m, 1/8" @ 100 ft, 20 arc seconds
- Diámetro alcance^{1,2}: approx. 800 m con detector
- Rango de pendiente (Y;X): ± 25% ambos ejes (no simultáneo)
- Rango de pendiente (Z): ± 25%
- Velocidad: 0-900 rpm
- Modo Scan: 5 modos mas ajuste variable
- Tipo láser: Dioso láser rojo 650 nm
- Clase Láser: Clase 3A/3R, 5mW
- Rango de autonivelación: appr. ± 14°
- Indicadores Nivelación: Indicadores LCD y falsees LED
- Alcance Rdio (HL750): más de 80 m
- Alimentación: NiMH pack de baterías
- Autonomía Batería¹: 35 horas NiMH; 40 horas alcalinas
- Temperatura trabajo: -20°C a 50° C
- Temperatura en estuche: -20°C a 50°C
- Trípode adaptador: 5/8 x 11 horizontal y vertical
- Protección polvo y humedad: Si – IP67
- Peso: 3.1 kg
- Indicador de batería baja: Indicador LCD
- Desconexión batería baja: cerrar con off
- Garantía: 5 años

Receptor de lectura digital por radio HL750

- Receptor alta versatilidad para funciones básicas y avanzadas en nivelación y alineaciones
- Trabaja con UL633 en ejes de alineación automáticos, Pendiente y panelok
- Características:
 - Lectura elevación digital
 - Distancia exacta de la pendiente desde el display
 - Contiene un sensor para prevenir lecturas erróneas por otros receptores en el mismo lugar de trabajo
 - Larga y fácil recepción del rayo
 - Mínimo trabajo: 3 metros
 - Puede comunicarse con otro HL750 via radio para distancias largas y capacidad de control con el display remoto
- Beneficios para el usuario:
 - No necesita ir "on-grade" para medir
 - Ahorra mucho tiempo
 - Reduce trabajo ya que permite un control remoto
 - Incrementa la precisión y durabilidad

Especificaciones control remoto RC603

- Rango de operación^{1,3}: más de 100 m
- Alimentación: 2x1.5 V AA baterías alcalinas
- Autonomía¹: 130 horas
- Protección polvo y humedad: Si – IP66
- Peso: 0,26 kg

Especificaciones spotfinder SF601

- Rango de operación^{1,4}: más de 80 m
- Alimentación: 4x1.5V AA baterías alcalinas
- Autonomía¹: 30 horas
- Protección polvo y humedad: Si – IP67
- Peso: 0,43 kg

Especificaciones Receptor de lectura digital por radio HL750

- Lectura digital de unidades: mm, cm, Ft, in, frac
- Alta recepción: 127 mm
- Seis tipos de sensibilidad:
 - UltraFina 0,5 mm
 - Superfina 1 mm
 - Fina 2 mm
 - Media 5 mm
 - Gruesa 10 mm
 - Modo calibración 0.1 mm
- Autonomía Batería (2xAA): 60 horas operación continua
- Auto apagad: 30 minutos/24 horas
- Temperatura trabajo: -20° a 50°C
- Resistencia a caídas: 3 m
- Protección polvo y humedad: si – IP67
- Peso: 0,27 kg
- Garantía: 3 años "no escusas"

⁽¹⁾ Sobre 21° C

⁽²⁾ son las optimas condiciones atmosfericas

⁽³⁾ a lo largo de los ejes

⁽⁴⁾ dependiendo de las condiciones de luminosidad



RC603 Combinado Radio/ IR control remoto para todas aplicaciones



Receptor de lectura digital por radio HL750 para medir y detección automática del rayo en el display



SF601 Spot Finder para manual y detección automática del punto láser

Contact Information:

NORTEAMÉRICA

Trimble - Precision Tools
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • EE.UU.
Teléfono +1-888-272-2433 • Fax +1-1-937-245-5489
www.spectralasers.com

EUROPA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • ALEMANIA
Teléfono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

To locate your nearest distributor, visit: <http://www.spectralasers.com/en/dealer-locator/> or <http://dealerlocator.trimble.com/>
Specifications and descriptions are subject to change without notice. Please visit www.spectralasers.com
or <http://www.trimble.com/construction-tools/> for the latest product information.

© 2016, Trimble Inc. Todos los derechos reservados. Trimble, el logo del Globo Terráqueo y Triángulo y Spectra Precision son marcas comerciales de Trimble Inc., registradas en la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de los Estados Unidos y en otros países. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. PN 022507-241C-ES (11/16)



Escanee este código para mas Información

