



QML800/QML800G Trazado Rapido de Replanteo

NUEVO
PARA el 2016



El primer sistema de "tocar e ir"
para replanteo de interiors



RÁPIDO
PRECISO
FÁCIL DE USAR



QML800/800G

QML800 / QML800G

El sistema de trazado QuickMark es una forma completamente nueva de trazar puntos en interiores. El sistema usa dos rayos láser que marcan literalmente una «X» visible en la ubicación deseada para el punto. El usuario tan solo tiene que seleccionar el punto deseado de la tableta controladora y los láseres colocarán la «X» en dicha ubicación en el suelo y el techo. Formas complejas como arcos, círculos y curvas de varias capas en zigzag resultan fáciles de trazar. Los láseres se controlan mediante una aplicación intuitiva para tabletas Android. La configuración se realiza mediante un proceso rápido en el que se ubican dos puntos conocidos en la obra.

El QML800 utiliza rayos láser de color rojos, mientras que el QML800G utiliza rayos láser verdes de alta visibilidad.

Nuevo BuildView Software de campo

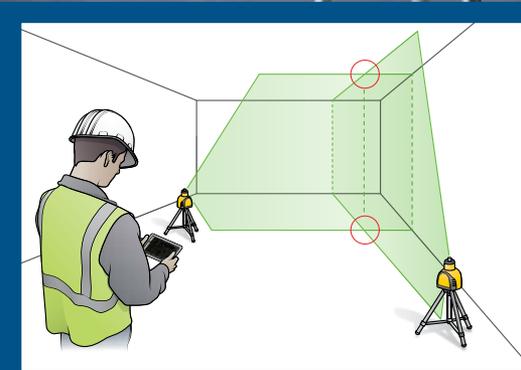
Ahora, con QML800 pueden cargarse directamente archivos arquitectónicos en la tableta. El plan del suelo puede visualizarse en el software de campo BuildView. Para localizar un punto en el suelo, basta con tocar la intersección o el punto deseados en el trazado. BuildView es potente, rápido y fácil de usar.

Software BuildView Office

QML800 también incluye una licencia del software para ordenador BuildView Office. Con este programa pueden abrirse y visualizarse los trazados arquitectónicos. Pueden revisarse los archivos de las tareas para asegurarse de que estén completos y resolver cualquier posible problema con los arquitectos, los contratistas generales y los responsables del contrato antes de llegar al lugar de la obra. Así, tendrá un primer día de trazado más productivo.

Sin limitaciones

- Elimine errores de cálculo y lectura de cinta
- Los errores de marcado no se acumulan porque los puntos específicos y los sucesivos no se miden a partir de los puntos anteriores
- Las formas complejas como curvas en zigzag y paredes curvas resultan fáciles y rápidas de diseñar



Las columnas son completamente invisibles

QML800 incluye una función inteligente (Column Buster) que permite sortear rápidamente las columnas que se encuentren en el trazado. De esta manera, las columnas ya no bloquearán los puntos de ubicación.

Numerosas aplicaciones

El sistema resulta ideal para los que trabajan con paredes de yeso (drywall), contratistas que trabajan con plomerías y aire acondicionado, electricistas y fontanería, contratistas generales, jefes de obra y arquitectos. También facilita otras tareas, como el diseño de estantes en almacenes o fábricas, así como el diseño de tabiques o cubículos en oficinas.

Trabajo en entornos desordenados

El desorden y la presencia de palés de material en el suelo de la obra representan un importante reto para el equipo de trazado. Nuestro accesorio Clutter Buster (opcional en el QML800) permite a los especialistas de trazado capturar la X del láser en entornos desordenados y llevar el punto hasta el suelo con un puntero de plomada láser. El accesorio Clutter Buster se incluye de serie en el paquete QML800G y es opcional en el QML800.



Resultados del trabajo: obra típica



56%

Reducción de las horas de trabajo



1 día

Trazado completo en lugar de necesitar un margen de 3-4 días El contratista obtendrá más beneficios con el trabajo



Eliminación de errores

Los errores de marcado no se multiplican



Precisión de 3 mm

En todo el suelo



Más de 365 metros lineales al día

Con un equipo típico de dos personas y formación mínima



Aumenta y reduce el tamaño

Antes de que otros trabajadores comiencen a bloquear el espacio de trabajo

Especificaciones técnicas del QML800 / QML800G

Láseres

- Precisión: 3 mm (típica)
- Alcance de la autonivelación: 4° ±1 grado desde el nivel real
- Alcance de funcionamiento
 - Superficie de trabajo típica:
 - 800: 30m × 30 m
 - 800G: 40m × 40 m
 - Distancia visible:
 - 800: 22 m
 - 800G: 30 m
- Batería
 - Tipo y clasificación: Iones de litio, 5200 mAh, 3,7 V
 - Tiempo de funcionamiento: 16 h (rojo), 10 h (verde)
 - Tiempo de carga: 10 horas
- Clase de láser: Clase 2, menos de 1 mW
- Tipo de láser: 522-635 nm
- Características medioambientales
 - IP: IP54
 - Temperatura de funcionamiento: -10 °C - 45 °C
 - Temperatura de almacenamiento: 20°C - 60°C
- Tamaño
 - Instrumento láser: 700 × 445 × 254 mm
- Peso
 - Instrumento láser: 2,7 kg

Controladora

- Tamaño de la pantalla:
 - 800: Diagonal de 178mm
 - 800G: Diagonal de 203mm
- Conectividad inalámbrica
 - Protocolo: IEEE 802.11b/g/n
 - Frecuencia: 2,4-2,497 Ghz
 - Alcance (típico): 35 m
- Caja protectora incluida

Trípodes

- Altura: 0,48-0,84 m
- Rosca de fijación 5/8 × 11

LP30 (800)

- Precisión del rayo de nivel/hacia arriba: ± 1,5 mm a 5 m
- Precisión del rayo hacia abajo: ± 1,0 mm a 0,5 m
- Alcance de la autonivelación: ± 4° desde nivel

LP20G (800G)

- Precisión del rayo de nivel/hacia arriba: ± 1,0 mm a 5 m
- Precisión del rayo hacia abajo: ± 1,0 mm a 2,5 m
- Alcance de la autonivelación: ± 4° desde nivel



Trace formas complejas de forma rápida y precisa



La solución todo en uno de QML800 incluye 2 láseres con haz rojo, 2 trípodes con funda de lona, tableta controladora de 8", puntero de haz rojo LP30 e interceptor de haz con dianas blanca y rojo, cargadores, funda de transporte enrollable e instrucciones



La solución todo en uno de QML800G incluye 2 láseres con haz verde, 2 trípodes con funda de lona, tableta controladora de 8", puntero de haz verde LP20G e interceptor de haz con dianas blanca y verde, función Clutter Buster, cargadores, gafas para mejorar la visión del láser, funda de transporte enrollable e instrucciones

Contacto

AMÉRICA

Trimble - Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424 • Estados Unidos
Tel. +1-888-272-2433
(número gratuito en los EE. UU.)
Fax +1-937-245-5489

EUROPA, ORIENTE PRÓXIMO Y ÁFRICA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern • Alemania
Tel. +49-6301-711414
Fax +49-6301-32213

ASIA-PACÍFICO

Spectra Precision Division
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • Singapur
Tel. +65-6348-2212

www.spectralasers.com



Para localizar a su distribuidor más cercano, visite www.spectralasers.com. Las especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite www.spectralasers.com para obtener la información más reciente acerca del producto.

©2016 Trimble Navigation Limited. Todos los derechos reservados. Spectra Precision es una división de Trimble Navigation Limited. Spectra Precision y el logotipo de Spectra Precision son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited o sus subsidiarias. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

PN 022507-390-SP (05/2016)