
NEWS RELEASE

Media Contact: Sylvie Leiss
Marcom Europe
Tél. : +49 6142 2100 203
sylvie_leiss@trimble.com

El láser horizontal-vertical avanzado de Trimble define el nuevo estándar en la duración de productos para construcción en interiores y aplicaciones generales

SUNNYVALLE., Calif., 15 de septiembre de 2005 – Trimble (NASDAQ:TRMB) presentó hoy el nuevo Láser horizontal-vertical Spectra Precision® HV401, un láser avanzado de alta precisión y duración para construcción en interiores y aplicaciones generales. El Láser horizontal-vertical HV401 incorpora la autonivelación con un solo mando y un control remoto de larga distancia. Diseñado para lograr una gran exactitud con calibración de temperatura y un rendimiento alto y consistente, el láser horizontal-vertical HV401 cumple con las normas IP66 de resistencia al polvo y el agua.

El robusto láser ha sido diseñado para resistir caídas de hasta 1 m (3 pies) directamente sobre hormigón o caídas desde el jalón de hasta 1,5 m (5 pies). Hay varias opciones de suministro de energía, incluyendo baterías NiMH, alcalinas o suministro directo, minimizando el tiempo muerto. El HV401 también ofrece un haz de alta luminosidad, y un abanico de velocidades de rotación y escaneado para mejor visibilidad en el puesto de trabajo.

El láser HV401 fue desarrollado especialmente para operar en modo horizontal y vertical y en un amplio abanico de aplicaciones en interior y construcciones en general.

Las aplicaciones en interiores incluyen:

- Plomada de techos
- Cielorrasos inclinados
- Diseño de paredes y armazones de interior
- Accesorios de interior

Las aplicaciones para construcción general incluyen:

- Mediciones de corte y relleno
- Diseños y líneas de excavación
- Posicionamiento de encofrados de hormigón y fijación de zapatas
- Controles de ejecución
- Diseño de líneas de control de la construcción en plataformas de hormigón para el uso por parte de subcontratistas
- Control de la elevación en emplazamientos más grandes
- Taludes sobre pendientes

El láser horizontal vertical Spectra Precision HV401 está disponible en la red de distribuidores de la División Construcción de Trimble.

Sobre las actividades para la construcción de Trimble Las actividades para la construcción de Trimble, se centran en el desarrollo de tecnología y soluciones para movimientos de tierras y preparación de terrenos en general, para contratistas de construcciones subterráneas o interiores.

Las soluciones para la construcción de Trimble ayudan a realizar el trabajo más rápidamente, con menos tiempo de maquinaria y personal. Para cada fase del ciclo de diseño de la construcción, nivelación, supervisión del terreno, construcción y gestión de bienes, Trimble ofrece un amplio catálogo de sistemas de posicionamiento integrales para la construcción diseñados para mejorar la productividad.

Sobre Trimble

Trimble es una empresa innovadora en la tecnología del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) Además de proveer componentes GPS avanzados, Trimble los mejora incluyendo otras tecnologías de posicionamiento así como comunicaciones inalámbricas y software para crear soluciones completas adaptadas al cliente. La presencia en todo el mundo de Trimble y las capacidades únicas hacen que la empresa crezca en nuevas aplicaciones incluyendo estudios en navegación para automóviles, guía de maquinaria, control/seguimiento de bienes, plataformas inalámbricas e infraestructuras para telecomunicaciones, Fundada en 1978 y con su sede central en Sunnyvale, California, Trimble tiene más de 2.000 empleados en más de 20 países alrededor del mundo.