



Niveles Láser Electrónicos EL400H & HV



***Edificación
(HV)***



Construcción



Techado



Pavimentado

*Diseño revolucionario
Parachoques de goma
Cabezal protegido
Autonivelación horizontal
Semi-automático en
modo vertical (HV)
Función de pendiente
Control remoto
Láser visible*



***TRIAX EL400H & HV
NIVELES LÁSER ELECTRÓNICOS***

EL400H & HV Niveles Láser Electrónicos

Niveles Láser Económicos que se ajustan a sus necesidades

Los niveles láser EL400 son económicos y proporcionan versatilidad para las aplicaciones de nivelado horizontal (EL400H, EL400HV) y vertical (EL400HV) en construcción. Permiten a los contratistas de construcción general profesional efectuar mediciones y posicionamientos de muchos modos diferentes. Su avanzada tecnología, versatilidad y diseño revolucionario los hace los estándares del mañana en niveles electrónicos. El mango de goma antideslizante, los parachoques de goma, el cabezal protegido y su carcasa impermeable garantizan una larga duración.

Fácil ajuste:

El EL400H y el HV se ajustan fácilmente. Ambos son totalmente automáticos en modo horizontal, de manera que no es necesario nivelar tornillos ni burbujas para ajustarlo en un terreno desigual. Sólo hay que montarlo en el trípode, encenderlo y está listo para trabajar. Además, el HV cuenta con la función de nivelación vertical semiautomática.

Función de pendiente:

Con el EL400 es posible establecer planos inclinados compensados a una o doble pendiente. Con la función de plano inclinado compensado se puede establecer, de forma manual, un plano inclinado a una pendiente mientras que el eje opuesto permanece autonivelado o compensado. Además, el EL400 también permite establecer, de forma manual, un plano inclinado a doble pendiente, lo que le convierte en el láser perfecto para cualquier aplicación de interior o exterior.

Función de inclinación:

La función de inclinación hace que el láser se apague automáticamente si sufre un golpe para evitar lecturas erróneas.

Aplicaciones:

El EL400H y el HV son idóneos para obras en exteriores, como excavaciones de zanjas de cimientos, trabajos con ladrillos, nivelados, comprobación de elevaciones, trabajos con cemento y comprobación de cimientos. El EL400HV no es sólo adecuado para estas aplicaciones horizontales sino que también puede usarse para aplicaciones verticales con un láser de 90° para escuadras.

Especificaciones:

Alcance:	ø300m
Alcance de nivelación:	+/- 10%
Precisión:	+/- 3mm a 30m
Precisión en vertical (HV):	+/- 10mm a 30m
Diodo láser:	Visible 635 nm 2mW, Clase 3R
Velocidad de rotación:	De 0 a 600 rpm
Ángulo de escaneado:	De 10° a 35°
Duración de la batería del láser:	2 Alcalinas tipo D; 160 horas NiMh recargables; 40 horas
Tiempo de recarga:	16 horas
Fijación a trípode:	Estándar 5/8"
Tamaño:	(LxAxP) 190x190x150 mm
Pendiente compensada:	+/- 10%

Accesorios:



TRG-R60
Control
Remoto
De serie
con el
EL400H



TRG-R80
Receptor/
Control
Remoto
De serie
con el
EL400HV

La gama de productos láser TRIAX son desarrollados, comercializados y patrocinados por SOKKIA (EUROPA) B.V.. La línea SOKKIA de instrumentos de topografía incluye desde Sistemas de Posicionamiento Global (GPS), estaciones totales electrónicas y medidores de distancia, hasta teodolitos ópticos, niveles y productos láser. Tanto si está trabajando en la construcción, construyendo una autopista, Puente o túnel, o trazando un mapa nacional, los instrumentos y sistemas de topografía SOKKIA siempre le proporcionan la mejor solución.

TRIA X

INNOVATIVE LASERS
SOKKIA EXPERTISE

SOKKIA (EUROPE) B.V., Head Office Europe & other CIS countries Phone +31-(0)36-5496000 www.sokkia.net
SOKKIA CORPORATION, Head Office USA Phone +1-913-492-4900 www.sokkia.com
SOKKIA CORPORATION, Head Office Canada Phone +1-905-238-5810 www.sokkia.com
SOKKIA LATIN AMERICA, Head Office Latin America Phone +1-305-599-4701 www.sokkia.com



MATERIAL TOPOGRÁFICO
DE LEVANTE, S.L.

Tlfno. 968 284 216
965 117 333