



COMACE IMPORT S. L.

Tel. 93 878 43 18 - 669 46 48 55

Web: www.comaceimport.com

Mail: comace@comaceimport.com

LASER ALPHA

Auto nivelación servo, alto rendimiento, diseño resistente.

El nivel láser Pro Shot™ Alpha está diseñado para contratistas de hormigón y construcción en general, está pensado para trabajar en grandes sitios comerciales o municipales. El láser Alpha está construido increíblemente duro para soportar los usos y abusos del mundo real de la construcción. La auto nivelación electrónica servo significa que simplemente enciende el láser y se nivela automáticamente.

El laser Alfa, también permite de hacer pendientes manuales.

Especificaciones:

Rango con el receptor R-9:	305 mts de radio / 610 mts de diámetro.
Precisión:	+/- 10 arc sec. (+/- 1/16" per 100") (+/- 1.5 mm per 30 m)
Autonivelante tipo. Rango:	Servo motor. +/- 5 grados
Capacidad de pendiente. Rango:	Eje simple, eje X autonivelado • 8%
Alerta de altura:	Normalmente activo, puede deshabilitarse
Cobertura rotacional:	360°.
Velocidad rotacional:	Variable de 600 a 1200 rpm.
Garantía:	24 meses
Fuente de energía, duración:	4 C-cells. 115 hrs. (alkalinas)
Baterías recargables, duración:	opcionales de NiMH. 85 hrs.
Tipo de haz láser:	Visible 670nm
Clasificación del láser Alpha:	CDRH y IEC Clase 2
Polvo y agua sellados:	Estándar internacional IP56
Temperaturas operativas:	-20° C a +60° C.
Construido para trabajo duro:	Diseñado para soportar una caída de 1m de altura, o de 1,5 m la caída de un trípode sobre hormigón.



LASER ALPHA XD

Auto nivelación servo, alto rendimiento, diseño resistente y puede trabajar a gran distancia.

El nivel láser Pro Shot™ Alpha XD está diseñado para trabajar en grandes superficies, tiene todas las ventajas del láser "ALPHA" pero además este se ha convertido en líder de la industria ya que tiene un radio de acción de 1 km.

Especificaciones:

Rango con el receptor R-8:	500 mts de radio / 1000 mts de diámetro.
Precisión:	+/- 10 arc sec. (+/- 1/16" per 100") (+/- 1.5 mm per 30 m)
Autonivelante tipo. Rango:	Servo motor. +/- 5 grados
Capacidad de pendiente. Rango:	Eje simple, eje X autonivelado • 8%
Alerta de altura:	Normalmente activo, puede deshabilitarse
Cobertura rotacional:	360°.
Velocidad rotacional:	Variable de 600 a 1200 rpm.
Garantía:	24 meses
Fuente de energía, duración:	4 C-cells. 90 hrs. (alkalinas)
Baterías recargables, duración:	opcionales de NiMH. 65 hrs.
Tipo de haz láser:	Visible 670nm
Clasificación del láser Alpha XD:	CDRH clase IIIA y IEC Clase 3R
Polvo y agua sellados:	Estándar internacional IP56
Temperaturas operativas:	-20° C a +60° C.
Construido para trabajo duro:	Diseñado para soportar una caída de 1m de altura, o de 1,5 m la caída de un trípode sobre hormigón.

Laser Reference, "Alpha" es el láser más resistente y fiable que pueda comprar, mire este video y decida usted mismo...

<http://youtu.be/Nsup8oslteo>

LASER AS2

Auto nivelación servo, alto rendimiento, diseño resistente, puede trabajar a gran distancia y hace pendientes.

El nivel láser Pro Shot™ "AS2" está diseñado para realizar pendientes con precisión, puede trabajar con un 25% de desnivel y tiene una resolución de hasta 01% es ideal para trabajos exigentes como taludes, alcantarillados sanitarios, etc. El laser AS2 solo le tienes que indicar la pendiente y el solo se auto nivelará hasta alcanzar el desnivel programado.

Especificaciones:

Rango con el receptor R-9:	305 mts de radio / 610 mts de diámetro.
Precisión:	+/- 14 arc sec. (+/- .080" per 100") (+/- 2.0 mm per 30 m)
Capacidad de pendiente:	0 a 25% en el eje simple, incremento 01%
Autonivelante tipo. Rango:	Servo motor. +/- 4 grados
Alerta de altura:	Normalmente activo, puede deshabilitarse
Cobertura rotacional:	360°.
Velocidad rotacional:	Variable de 600
Garantía:	36 meses
Fuente de energía, duración:	4 C-cells. 115 hrs. (alkalinas)
Baterías recargables, duración:	opcionales de NiMH. 85 hrs.
Tipo de haz láser:	Visible 670nm
Clasificación del láser Alpha XD:	CDRH y IEC Clase 2
Polvo y agua sellados:	Estándar internacional IP56
Temperaturas operativas:	-20° C a +60° C.



LASER AS2 Magnum

Auto nivelación servo, alto rendimiento, diseño resistente, puede trabajar a gran distancia y hace pendiente con precisión.

El nivel láser Pro Shot™ "AS2 Magnum" está diseñado para sacar el máximo rendimiento de sus obras para realizar pendientes con precisión, puede trabajar con un 25% de desnivel y tiene una resolución de hasta 01% , el AS2 Magnum iguala en prestaciones a otros laceres de la misma gama, pero este es más económico. El laser AS2 solo le tienes que indicar la pendiente y el solo se auto nivelará hasta alcanzar el desnivel programado.

Especificaciones:

Rango con el receptor R-8:	500 mts de radio / 1000 mts de diámetro.
Precisión:	+/- 10 arc sec. (+/- .1/16" per 100") (+/- 1.5 mm per 30 m)
Capacidad de pendiente:	0 a 25% en el eje simple, incremento 01%
Autonivelante tipo. Rango:	Servo motor. +/- 4 grados
Alerta de altura:	Normalmente activo, puede deshabilitarse
Cobertura rotacional:	360°.
Velocidad rotacional:	Variable de 600 , 900, o 1200 rpm.
Garantía:	36 meses
Fuente de energía, duración:	4 C-cells. 90 hrs. (alkalinas)
Baterías recargables, duración:	opcionales de NiMH. 55 hrs.
Tipo de haz láser:	Visible 670nm
Clasificación del láser Alpha XD:	CDRH clase III y IEC Clase 3R
Polvo y agua sellados:	Estándar internacional IP56
Temperaturas operativas:	-20° C a +60° C.



LASER L4.7

Precisión extrema y rendimiento comprobado. La herramienta de nivel láser Pro Shot™ L4.7 ofrece la mejor precisión en su clase y una larga historia de rendimiento probado en obras de construcción en todo el mundo. Junto con su plano de nivel ultra preciso, el láser L4.7 agrega versatilidad con la capacidad de proyectar un plano vertical de luz láser para las tareas de diseño y alineación (utilizando el montaje opcional V2).

Especificaciones:

Rango con el receptor R-9:	230 mts de radio / 460 mts de diámetro.
Precisión:	+/- 7 arc sec.(+/- .040" per 100") (+/- 1.0 mm per 30 m)
Capacidad de pendiente:	0 a 25% en el eje simple, incremento 01%
Tipo de nivelación. Rango:	Compensador de precisión. +/-10arc m.
Capacidad vertical:	Si, usando el implemento vertical
Cobertura rotacional:	360°.
Velocidad rotacional:	Variable de 600 rpm.
Control de máquina compatible:	Si,
Garantía:	36 meses
Fuente de energía, duración:	4 C-cells. 110 hrs. (alkalinas)
Baterías recargables, duración:	opcionales de NiMH. 60 hrs.
Tipo de haz láser:	Visible 670nm
Clasificación del láser Alpha XD:	CDRH y IEC Clase 2
Polvo y agua sellados:	Estándar internacional IP56
Temperaturas operativas:	-20° C a +50° C.



LASER L4.7 Magnum

Es una combinación única de rendimiento y utilidad. La herramienta de nivel láser Pro Shot™ L4.7 Magnum combina una precisión líder de clase con un haz de luz giratoria altamente visible y un punto en vertical. Perfecto para el constructor general comercial que realiza una amplia gama de tareas de elevación y diseño que van más allá de la nivelación extremadamente precisa, incluidas las marcas de 1 metro, la disposición de 90°, la alineación del plano vertical y la transferencia de puntos verticales altamente precisa.

Especificaciones:

Rango con el receptor R-8:	305 mts de radio / 610 mts de diámetro.
Precisión:	+/- 7 arc sec.(+/- .040" per 100") (+/- 1.0 mm per 30 m)
Capacidad de pendiente:	0 a 25% en el eje simple, incremento 01%
Tipo de nivelación. Rango:	Compensador de precisión. +/-10arc m.
Capacidad vertical:	Si, usando el implemento vertical
Cobertura rotacional:	360°.
Velocidad rotacional:	Variable de 0 a 500 rpm.
Control de máquina compatible:	Si,
Garantía:	36 meses
Fuente de energía, duración:	4 C-cells. 60 hrs. (alkalinas)
Baterías recargables, duración:	opcionales de NiMH. 40 hrs.
Tipo de haz láser:	Alta Visibilidad, 635nm
Clasificación del láser Alpha XD:	CDRH clase III y IEC Clase 3R
Polvo y agua sellados:	Estándar internacional IP56
Temperaturas operativas:	-20° C a +50° C.



LASER ALPHA C

Es un láser diseñado para hacer curvas inclinadas precisas.

El nivel láser Pro Shot™ Alpha-C tiene toda la durabilidad y el rendimiento del laser Alpha estándar, pero este lleva además un cabezal de rotor de cono de precisión.

Este cabezal proyector cónico, único y ajustable, le permite configurar el láser en el punto alto o punto bajo y proyectar una referencia cónica inclinada de la luz láser. El Alpha-c puede proyectar hasta 4% de cono inclinado hacia arriba o hacia abajo, con incrementos de 1/4%.

Una versión opcional proporciona hasta un 1.7% de referencia de cono inclinado, con una resolución aún mayor a 1/10%. El Alpha-c es especialmente útil para los campos de deportes en los que un láser estándar de solo plano no puede hacer el trabajo.

El Alpha-c también puede funcionar como un nivel de láser de precisión mediante la instalación del casquillo de solo nivel, incluido en el láser.

Especificaciones:

Rango con el receptor R-8:	305 m de radio / 610 m de diámetro.
Precisión:	+/- 10 arc sec. (+/- .1/16" per 100") (+/- 1.5 mm per 30 m)
Capacidad de pendiente cónica:	+/- 4%, ¼%, incremento
Versión de alta resolución:	+/- 1.7%, 1/10% incremento
Tipo de nivelación. Rango:	Servo motor autonivelable. +/-5°
Alerta de altura:	Normalmente activo, puede anularse
Capacidad de pendiente. Rango:	Eje simple, eje X autonivelable • 8%
Cobertura rotacional:	360°. 500 rpm.
Control de máquina compatible:	Si,
Garantía:	24 meses
Fuente de energía, duración:	4 C-cells. 75 hrs. (alkalinas)
Baterías recargables, duración:	opcionales de NiMH. 48 hrs.
Tipo de haz láser:	Alta Visibilidad, 670nm
Clasificación del láser Alpha XD:	CDRH clase IIIa y IEC Clase 3R
Polvo y agua sellados:	Estándar internacional IP56
Temperaturas operativas:	-20° C a +60° C.



LASER ALPHA - V

Cuando la precisión es crítica, el Alpha-v es el láser en el que se puede confiar. Comenzando con el altamente confiable chasis Alpha, nuestro equipo de ingeniería construye y prueba este láser especial según los estándares más exigentes del mercado, el resultado es un instrumento que se comportará de forma muy eficaz en condiciones reales de trabajo, un potente haz de luz y unas ópticas de calidad harán que el resultado sea muy satisfactorio para el cliente.

La simple puesta en marcha será apretar un botón y te permitirá trabajar rápidamente. Podrá escoger entre, Visibilidad o parpadeo para una vida útil prolongada de la batería.

La rosca de montaje de 5/8 "-11 se adapta a trípodes y soportes comunes. El haz de luz descendente de alta visibilidad para una rápida configuración. Rango de medición hacia arriba o Rango de medición hacia abajo.

Especificaciones:

Measurement range up:	100 meters (330 feet)
Measurement range down:	5 meters (16 feet)
Beam accuracy up / down:	±5 arc sec. / ±1 arc min
Self-leveling range / type:	±4 Degrees / servo motor
Up beam spot dia. (nom.):	Exit: 9.5mm / 100M: 12mm (exit: 3/8in. / 330ft.: 7/16in.)
.Down beam spot dia. (nom.):	Exit: 3.0mm / 5M: 4.8mm (exit: 1/8in. / 16ft.: 3/16in.)
Power Supply:	Four C-cell Alkaline batteries
Run time: down beam on:	65 hrs. (continuous)
down beam flashing:	100 hrs. (continuous)
Automatic Shut-off:	If off-level longer than 3 min
Dust and water sealed:	To international std. IP56
Operating Temperature:	-10°c to +50°c (14°f to +122°f)
Storage Temperature:	-40°c to +60°c (-40°f to +140°f)
Laser type:	Diode: 635nm high visibility
Laser output power (typ):	Up: 2.25mW / Down: 2.25mW
Laser classification:	CDRH (USA) Class 3A IEC 825-1 Class 3R
Height / Weight:	6.5in (16.5cm) / 4.0lbs (1.8kg)
Warranty:	2 years defects (parts & labor)



Distribuidor: