

FICHA TÉCNICA

NIVELES Y DETECTORES MULTIFUNCIÓN

EGA Master posee una amplia gama de herramientas de medición, entre las que se encuentran los niveles, los detectores multifunción, los medidores de distancias y detectores de incrustados. Se presenta una gran variedad de niveles entre los que se encuentran los de alta precisión, magnéticos para adherencia a superficies metálicas y niveles láser; proporcionando todos ellos gran precisión en sus medidas.



Alta precisión: 0,5
mm/m
Burbujas antichoque
Asas fácil manejo



ALUMINIO

NIVELES				
TUBULAR DE ALTA PRECISIÓN 0,5 MM				
COD	L		mm/m	PESO (gr)
65191	300	3	0.5	200
65192	400			240
65193	500			300
65194	600			360
65195	800			460
65196	1000			540
65197	1200			620



Precisión: 1mm/m
Burbujas antichoque
Magnético para sujeción a superficies metálicas

ALUMINIO

TUBULAR MAGNÉTICO DE PRECISIÓN 1MM/M					
COD	L			mm/m	PESO (gr)
65145	400	3	3	1	230
65146	500				250
65147	600				310
65198	800				700
65199	1000				900
65200	1200				1005
65201	1500				1250



Precisión: 1mm/m
Burbujas antichoque
Escala graduada

ALUMINIO

TUBULAR DE PRECISIÓN 1MM/M ESCALA GRADUADA

COD	L		mm/m	PESO (gr)
65148	300	3	1	140
65149	400			180
65150	500			240
65151	600			300
65152	700			340
65153	800			400
65154	1000			480



Precisión: 1mm/m
Burbujas antichoque

ALUMINIO

TRAPEZOIDAL

COD	L			mm/m	PESO (gr)
65293	400		2	1	250
65294	500				320
65295	600				400



Precisión: 1mm/m
Burbujas antichoque

ALUMINIO

TRAPEZOIDAL				
COD	L		mm/m	PESO (gr)
65155	400	2	1	250
65156	500			320
65157	600			400
65202	800			530

Precisión: 1mm/m
Burbujas antichoque

MAGNET C 

MAGNET C 



PLASTICO

TORPEDO					
COD	L			mm/m	PESO (gr)
A - 65158	220		3	1	110
B - 65159					70

PLOMADA TRAZADORA		
COD	mm/m	PESO (gr)
65203	15mts.	375
65204	30mts.	390



COD	PESO (gr)
64418	113
64419	226



MEDIDORES Y NIVELES LÁSER	
NIVEL LÁSER ANGULAR	
COD	PESO (gr)
65511	280

Funciones:

- Útil para fijación o alineación de objetos
- Adecuado para búsqueda de orientaciones en construcción y para trabajos en madera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fuente de alimentación	4,5 V DC
Precisión angular	+ - 1°
Longitud de onda	650 nm
Potencia del láser	< = 1 mW
Tipo de láser	2
Tª trabajo	-5°C - 40°C



Los detectores multifunción permiten realizar la medición de distancias sin contacto por medio de ultrasonidos, determinando con gran precisión la distancia hasta el punto de medición. Estos aparatos son capaces de medir, memorizar las distancias y determinar la superficie, el volumen o incluso la altura de manera directa en su display.

DETECTOR MULTIFUNCIÓN			
COD			PESO (gr)
65508	0,45-15m	20mm	300

Funciones:

- Puntero láser para fijación o alineación de objetos
- Medidor de distancias entre objetos
- Cálculo de áreas y volúmenes
- Detector de conductos metálicos y cables eléctricos en el interior de paredes u otros objetos
- Medidor de temperatura ambiente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fuente de alimentación	9V DC
Alcance	0,45 - 15m
Precisión	99,5%
Resolución	5mm
Longitud de onda	650 nm
Potencia del láser	< 1mW
Tipo de láser	2
Máxima profundidad de detección	20mm
Tª trabajo	0°C - 40°C



El medidor de distancias, como su propio nombre indica, mide distancias por medio de ultrasonidos y están provisto de un láser cuya función es la de indicar el punto hasta el que se quiere realizar la medición.

MEDIDOR DE DISTANCIAS		
COD		PESO (gr)
65509	0,4 - 13M	300

Funciones:

- Medidor de distancias entre objetos
- Cálculo de áreas y volúmenes
- Función calculadora para operar con mediciones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fuente de alimentación	9V DC
Alcance	0,45 - 15m
Precisión	99,5%
Resolución	5mm
Tª trabajo	0°C - 40°C



El detector de incrustados es capaz de detectar conductos metálicos u otros objetos en el interior de paredes, en estructuras ligeras.

DETECTOR DE INCRUSTADOS		
COD		PESO (gr)
65510	20mm	200

Funciones:

- Detector de conductos metálicos en el interior de paredes u otros objetos
- Detector de cables eléctricos en el interior de paredes u otros objetos
- Detector de vigas de madera a través de placas de yeso o madera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fuente de alimentación	9V DC
Máxima profundidad de detección	20mm
Tª trabajo	0°C - 40°C



NIVEL LÁSER AUTONIVELANTE PROFESIONAL

COD

65512



El nivel láser autonivelante profesional de EGA Master es el nivel más adecuado para un uso profesional y de alta precisión.

Equipado con un preciso sensor electrónico de alta calidad para la autonivelación. Rápida y automática autonivelación tanto para trabajos en ghorizontal como en vertical.

Modos automático y manual opcionales.

Modos rotatorio, barrido y puntual opcionales. Velocidad de rotación variable. Giro a izquierda y derecha.

Funciones de autochequeo y autonivelación disponibles para el usuario. También las opciones de alta y baja precisión para diferentes usos

Equipado con control remoto para manejar la mayoría de funciones del láser.

EQUIPADO CON:

- Maleta plástico
- Control remotol
- Cargador
- Base
- Detector
- Gafas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentacióny	4x1,5 V D DC / 5X 1X2V DC Ni-H bat.
Autonomía	40h / 10h
Longitud de onda	635 nm
Potencia de láser	< 1mW
Tipo de láser	2
Precisión	hor. $\pm 0,1$ mm/m vert. $\pm 0,2$ mm/m
Distancia de trabajo	20m
Con detección	200m
Velocidad de rotación	0/5/200/420 r.p.m
Rango autonivelación	$\pm 5^\circ$
Sistema aviso	fluz parpadeantet
Ángulo de trabajo	$5^\circ / 15^a / 30^a / 360^a$
Temperatura de trabajo	$-10^\circ\text{C} - 50^\circ\text{C}$
Resistencia al agua	IP x 6
Peso	2,5 Kg

NIVEL LÁSER ROTATORIO PROFESIONAL

COD

65513



El nivel láser rotatorio profesional EGA Master es el nivel más adecuado para un uso profesional.

Permite nivelaciones horizontales y verticales.

Fácil de nivelar y manejar.

Velocidad de rotación ajustable.

Modos rotatorio, barrido y puntual opcionales.

Equipado con control remoto para manejar la mayoría de funciones de láser.

Equipado con detector para el marcado exacto de la medición a grandes escalas.

Resistente al agua y al polvo.

EQUIPADO CON:

- Maleta plástico
- Control remotol
- Cargador
- Base
- Detector
- Gafas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	4x1,5 V AA DC
Autonomía	10h cont.
Longitud de onda	635 nm
Potencia de láser	< 1mW
Tipo de láser	2
Precisión	hor. $\pm 0,2$ mm/m vert. $\pm 0,3$ mm/m
Distancia de trabajo	10m
Con detección	100m
Velocidad de rotación	100 - 300 r.p.m
Temperatura de trabajo	0°C - 40°C

NIVEL LÁSER AUTONIVELANTE STANDARD

COD

65514

PROYECCIÓN LÁSER HORIZONTAL

PROYECCIÓN LÁSER VERTICAL

PROYECCIÓN CRUCETA

BASE ROTATORIA GRADUADA EN SUS 360°

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	2x1,5V AA DC
Autonomía	4h cont.
Longitud de onda	650 nm
Potencia del láser	< 1mW
Tipo de láser	2
Precisión	0,5 mm/m
Rango autonivelación	+ - 3°
Sistema de aviso	luz parpadeante
Tª trabajo	0°C - 40°C

EQUIPADO CON:

- Maleta plástico
- Trípode aluminio 45-120 cm
 - Base
 - Gafas



NIVEL LÁSER ROTATORIO STANDARD

COD

65515

PROYECCIÓN PUNTUAL (SU GIRO GENERA PLANOS HORIZONTALES Y VERTICALES)

PROYECCIÓN LÁSER HORIZONTAL

PROYECCIÓN LÁSER VERTICAL

PROYECCIÓN CRUCETA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	4x1,5V AA DC
Autonomía	8h cont.
Longitud de onda	650 nm
Potencia del láser	< 1mW
Tipo de láser	2
Precisión	0,5 mm/m
Distancia de trabajo	10m
Velocidad rotación	100-300 rpm
Tª trabajo	0°C - 40°C

EQUIPADO CON:

Maleta plástico
Trípode aluminio 45-120 cm

Base

Gafas



NIVEL LÁSER TUBULAR 400MM

COD

65160

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	2x1,5V AAA DC
Longitud de onda	650 nm
Potencia del láser	< 1mW
Precisión	0,35 mm/m
Precisión burbujas	0,5 mm/m
Nº burbujas	2
Distancia de trabajo	30
Peso	3,2 Kg

EQUIPADO CON:

Maleta de plástico

Trípode 120 cm

Base rotatoria

Gafas de mejora de visión láser



ACCESORIOS

TRÍPODE CON ELEVADOR PARA NIVEL LÁSER AUTONIVELANTE PROFESIONAL

COD

65516

CARACTERÍSTICAS

- Mecanismo de tornillo sinfín para el suave ajuste en altura del nivel de forma manual
 - Elevador graduado en mm para el control preciso de la altura
- Con cadenas entre las patas para prevenir el deslizamiento del trípode
 - Con tacos de goma para su uso en interiores
 - Altura trípode cerrado: 135,5 cm
- Altura trípode abierto: 232,5 cm (incluidos los 30 cm del elevador)
 - Peso: 7,5 Kg



TRÍPODE CON ELEVADOR PARA NIVEL LÁSER ROTATORIO PROFESIONAL

COD

65517

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste manual del elevador
 - Con cadenas entre las patas para prevenir el deslizamiento del trípode
 - Altura trípode cerrado: 103 cm
 - Altura trípode abierto: 232,5 cm (incluidos los 50 cm del elevador)
- Peso: 4 Kg



SOPORTE PARED

COD

65518

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para su uso con los niveles láser profesionales (autonivelante y rotatorio)
Completamente ajustable en altura y posición

