

# Easy Mark<sup>®</sup>

## Solid State Laser Systems



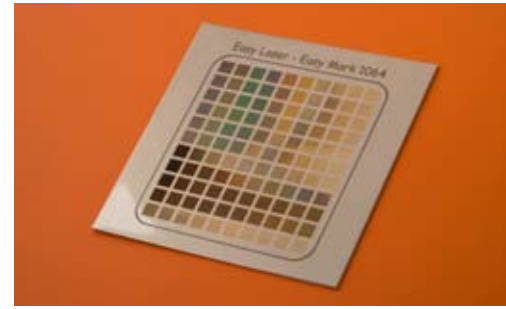
**easy<sup>®</sup>**  
**LASER**  
*WE FEEL LASER*



Cabeza Láser Laser Head: 410x170x125 mm  
 Rack Control Control Unit: 19" 4U

Los sistemas Easy Mark® 1064 son láseres Nd:YVO<sub>4</sub> bombeados por diodo (DPSS) con lo cual tienen un mantenimiento prácticamente nulo comparado con los antiguos láseres Nd:YAG bombeados por lámpara. Cabe destacar la gran potencia de pico de hasta 150kW. Ello lo convierte en un sistema ideal para el marcaje industrial de metales, aluminio, acero inoxidable, vidrio pintado, materiales anodizados, plásticos, y muchos otros materiales. Nuestro software es intuitivo y de fácil manejo, y le permite controlar y diseñar cualquiera que sea su aplicación con rapidez y total repetitividad. Además, todos los sistemas permiten realizar "Marking on the Fly" con lo que podrá controlar sus aplicaciones en líneas de producción de alta velocidad optimizando el rendimiento de sus procesos industriales.

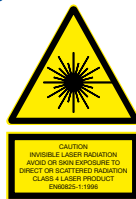
The Easy Mark® 1064 systems are diode-pumped (DPSS) Nd:YVO<sub>4</sub> lasers, which have practically nil maintenance compared with old lamp-pumped Nd:YAG lasers. The great peak power of up to 150Kw should be highlighted. This makes it an ideal system for the industrial marking of metal, aluminium, stainless steel, painted glass, anodized materials, plastics and many other materials. Our software is intuitive and easy to use, allowing you to control and design quickly and with full repetition, whatever your application. Our systems also allow marking on the fly, with which you can control your applications on high-speed production lines, optimizing the performance of your industrial processes.



	EM1064-5	EM1064-10	EM1064-15	EM1064-20	EM1064-30
<b>Fuente Láser</b> Laser Source	Nd: YVO <sub>4</sub>				
<b>Potencia Nominal</b> Rated power	5 W	10 W	15 W	20 W	30 W
<b>Longitud de onda</b> Wavelength	1064 nm				
<b>Calidad de haz</b> Beam quality	M <sup>2</sup> < 1.5		M <sup>2</sup> < 2		M <sup>2</sup> < 2.2
<b>Frecuencia</b> Frequency	1 - 100 kHz (Opcional Optional: 1 - 200 kHz)				
<b>Longitud de pulso</b> Pulse width	4 - 30 ns				4 - 40 ns
<b>Sistema Refrigeración</b> Cooling System	Aire Air				Aire Air agua opcional water optional
<b>Área de trabajo</b> Working field	100x100 mm (focal 150mm) / 70x70 mm (focal 100 mm)				
<b>Voltaje</b> Voltage	200 - 240V ± 10%; 50/60 Hz; monofásica o bifásica single or bi-phase				



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso  
 Specifications are subject to change without notice



Finisterre, 5 08223 Terrassa (Barcelona) Spain  
 Telf: +(34) 937 369 370 eMail: easymark@easy-laser.biz

GRUPO EUROTREND

