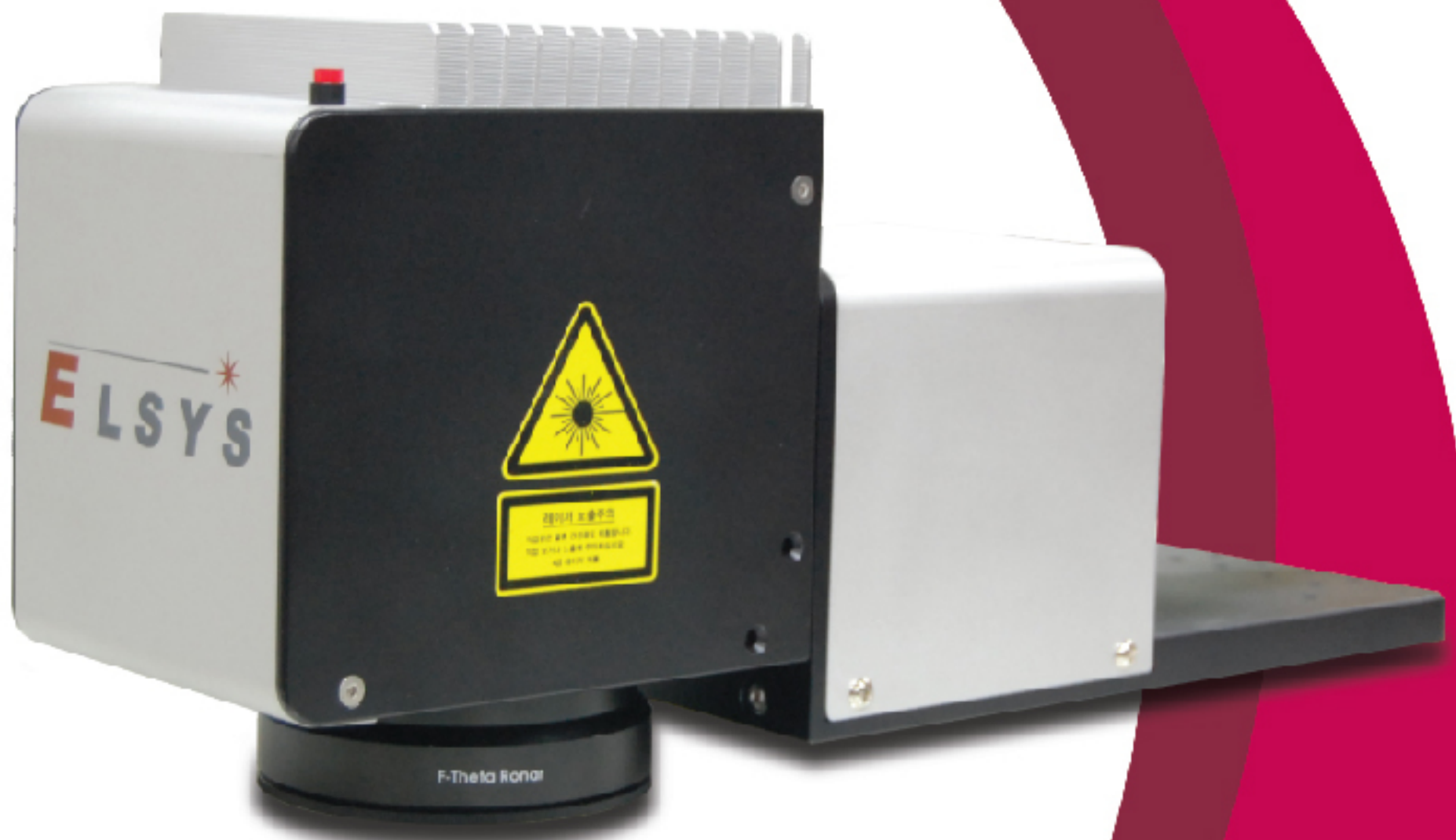


E-7F Series

Standard Fiber Laser Marking System

First and best, Laser application _
ELSYS TECHNOLOGY



E-7F Series

Standard Fiber Laser Marking System

First and best, Laser application _ ELSYS TECHNOLOGY



Specifications

소형화 및 심플한디자인의 E-7F 시리즈는 알루미늄, 스테인레스 와 티타늄 같은 금속 표면에 고품질의 레이저 마킹을 하기 위하여 Diode-pumped pulsed fiber 레이저를 채택하였습니다. 적색 포인터가 탑재되어 있어 마킹위치를 가이드포인트로 확인하면서 조정할 수 있으며, 자체제작한 마킹전용 소프트웨어가 설치되어 사용자의 조작이 쉽게 개발되었습니다. 사용자 편의에 따라 맞춤 설계 제작 가능하며, 다양한 옵션의 선택이 가능합니다. E-7F 시리즈 제품의 가장 큰 장점은 소형의 공냉식 제품으로서 사용자의 기존 handler 시스템 및 in-line 공정에 적용될 수 있다는 점과 함께 화이버 레이저의 특징점인 소스의 긴 수명과 저렴한 유지비용입니다.

Items	E-71F	E-72F	E-73F
Wavelength	1064nm		
Beam Mode	TEM ₀₀		
Average output power	10W	20W	30W
Marking area (mm)	70 x 70 / 110 x 110 / 180 x 180		
Line width (μm)	50 ~ 120		
W/D (mm)	120 ~ 330		
Dimensions (L x W x H) (mm)	450 x 134 x 193x200		
Electricity	220VAC, Single phase, 50/60Hz, 7A		
Cooling	Air Cool		
O/S	Window XP		
Marking Software	ElsysMarker		
Communications	I/O , RS232 , Ethernet		

Dimensions (Unit)

