

FS-3000W 기술 사양

항목	사양
레이저 출력 (Laser Power)	3000W
레이저 파장 (Laser Wavelength)	1070 ± 5nm
작동 모드 (Operating Mode)	연속 / 변조 (Continuous / Modulated)
출력 용접 헤드 유형 (Output Welding Head Type)	핸드헬드 스윙 헤드 (Handheld Swing Head)
출력 전력 안정성 (Output Power Stability)	< 3%
전력 조절 범위 (Power Adjustment Range)	10 - 100%
용접 용입 깊이 (Welding Penetration Depth)	0.5 - 4.5mm
냉각 방식 (Cooling Method)	내장형 수냉식 (Built-in Water Cooling)
광섬유 케이블 길이 (Fiber Optic Cable Length)	기본 10m (Standard 10 meters)
가스 보호 (Air Blowing Protection)	아르곤 가스, 질소 가스*
전력 요구 사항 (Power Requirements)	3상 (Three-phase) AC380V / 50Hz
장비 전력 (Equipment Power)	7.5Kw
설치 면적 (Footprint)	1 * 1.6m
전체 기기 무게 (Total Weight)	200Kg
작동 온도 (Operating Temperature)	0 - 40℃
환경 요구 사항 (Environmental Requirements)	진동 없음, 간섭원 없음, 환기 유지

