

03

용접 검교정 마스터 장비

Welding Expert

ARC

SPOT

DUO



모니텍 (주)
www.monitech.co.kr



주요 특성



ARC



SPOT

- 모니터링 장비 및 용접기 검교정용으로 최적 (마스터 검교정 장비)
- 4GB SD 메모리에 모든 용접 데이터의 자동 저장, 분석, 평가, 기능 내장 (SD 메모리 분석용 S/W 별도)
- 다양한 통신 방식 동시 지원 (Wi-Fi, LAN(TCP/IP), RS-485, RS-232: 네트워크 단말기로 사용시)
- 다양한 DATA 분석 및 자동 보고서 출력 기능 내장

응용 분야



자동차

설치 일례



월드 체커 사양 및 종류

* 옵션 **네트워크 전용일 경우 동시 제공 *** 가스유량과 공압 중 택1

모델명	WEA-3000	WES-3000	WES-3000F	WED-3000	WED-3000F
프로세스	아크	저항	저항 + 가압력	아크 + 저항	아크 + 저항 + 가압력
기능	전류, 전압, 가스 유량, 용접 시간, Start 구간, 삭제 기능, 데이터 상/하한 관리, 원점 관리(옵션) 등	용접 전류, 용접 전압, 통전 시간, 공압(가압력), 냉각수 온도, 팁 교환/드레싱 주기, 데이터 상/하한 관리, 생산량 관리	WES-3000 기능 + 디지털 가압력계 복합형	ARC 용과 SPOT용 기능 동시 내장	WED-3000 기능 + 디지털 가압력계 기능 동시 내장
전류 범위	Max. 500A	Max. 200kA	Max. 200kA	아크 : Max.2,000A 저항 : Max. 200kA	아크 : Max.2,000A 저항 : Max. 200kA
전압 범위	Max. 100V	Max. 10V	Max. 10V	Max. 100V(ARC) 10V(SPOT)	Max. 100V(ARC) 10V(SPOT)
* 가스 유량	○	-	-	-	-
가압력	-	-	-	-	○
* 공압	-	○	-	-	-
측정 용접기	AC, DC Inverter DC, 정류식 DC, 콘덴서식 DC				
계측 주파수	3,000 Cycle/sec				
전용 S/W	Weld Manager Viewer(Data 조회 관리 전용)				
크기(mm)	220(W) X 189(D)X110(H)				
중량(Kg)	2.5				
전원	AC 1000/220V, 50/60Hz				
데이터 저장	4 Giga SD MEMORY CARD				
** 통신 방식	RS-232	○	○	○	○
	RS-485	○	○	○	○
	LAN	○**	○**	○**	○**
	Wi-Fi	○**	○**	○**	○**

주요 고객사



외 600여개사 공급

전체 제품 안내

■ 용접 모니터링 시스템

01. 용접 품질 모니터링 시스템 (ARC/SPOT/TIG)
02. 지능형 용접 모니터링 및 시스템
(NUT & BOLT Projection welding)
03. 용접 검교정 마스터 장비 (ARC/SPOT/DUO)
04. MICRO SPOT 용접 모니터링 시스템
05. 고속 열화상 용접 모니터링 시스템
06. 초음파 용접 모니터링 시스템
07. 레이저 용접 모니터링 시스템

■ 용접 공정측정 및 관리장비

08. 가압력 측정기 (FORCE)
09. 전류/가압력 측정기 (HANDY)
10. 전류/가압력 측정기 (고급형) (HANDY PRO)
11. WPS/PQR 전용 측정기 (WPS)
12. 용접 파형분석 전문장비 (MULTI)

■ 검사 및 통합 관리 S/W

13. 통합 관리 및 관제 시스템 (MIS)
14. 초중종물 검사 및 관리 시스템 (IM)

■ 용접부 품질 검사 시스템

15. ARC 및 Weld pool 전용 카메라 시스템
16. 실시간 3D 용접비드 정밀검사 시스템 (VIRO^{wsi})

■ 용접부 잔류응력 제거장비

17. 고주파 응력제거 장비 (HiFIT)

■ 용접부 단면 MACRO 자동 검사장비

18. 용접부 단면 MACRO 자동 검사장비



ISO 9001 / ISO 14001 / 이노비즈 / 벤처

본사 / 기술 연구소

46987 부산광역시 사상구 새벽시장로 92 (감전동)

Tel. 051-311-8691

Fax. 051-311-8692

E-mail. monitech01@naver.com

Homepage www.monitech.co.kr

Blog. <http://blog.naver.com/yuria85>

서울 지사 / 기술 연구소

07237 서울 특별시 영등포구 국회대로

66길 23(여의도동) 산정 빌딩 304호

Tel. 02-780-8691

Fax. 0303-0953-0954

E-mail. monitech2@naver.com