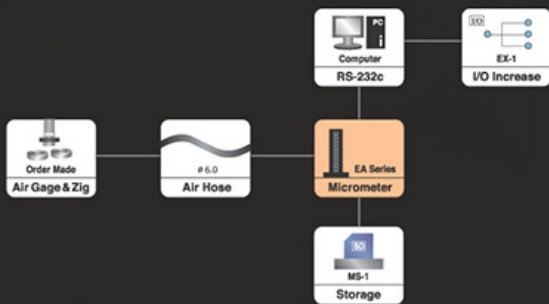


EA-10N/20N

판넬형 에어마이크로미터 (1~2CH')



EA-10N/20N의 특징점

1. 간단한 세팅 및 조작

- 해상도 128×64 LCD 적용
- 측정값 확인, 메뉴설정이 쉬움
- 마스터 정보관리 메뉴 간단화
- 원터치 마스터 세팅 기능

2. 내.외경 측정에 특화

- 정확성, 반복정밀도 우수
- 사용자 맞춤형 에어게이지 제작
- 제품 전용설계로 최적화 측정 가능

3. 기타 기능

- 보정기능, 외부 캘리브레이션 기능
- 모델기능 : 최대 2개 모델 교차 측정
- 판넬거치, 전용 스탠드 거치 가능

원터치 마스터 세팅

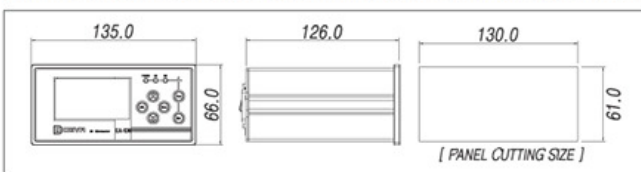


- 간단한 버튼 조작으로 마스터 세팅이 가능
- 에어게이지 마스터 설정 방법
 1. 캘리브레이션 메뉴로 진입
 2. 에어게이지에 MAX(MIN) 마스터를 넣고, 방향키 MAX(MIN)를 누름
(MAX 마스터 세팅 후 MIN 마스터를 MIN 버튼 이용하여 동일 방법으로 세팅)
 3. 마스터 세팅 완료

정격성능

모델명	EA-10N	EA-20N
적용기구	에어게이지, 마스터 링게이지 등	
화면	2.4" GLCD (해상도 128 × 64)	
입력채널	1채널	2채널
동작방식	SCAN/HOLD, ONCE/HOLD, Max-min	
연산기능	미지원	지원(A1+A2)/2, (A1-A2)/2
전원전압	DC 24V (±5%) (리플 P-P 5%이하) 500mA (출력 무부하시)	
분해능	0.1μm / 0.5μm / 1μm / 5μm / 10μm	
측정범위	100μm	
입력방식	5EA, NPN	
출력방식	8EA, NPN Open collector	
통신출력	RS232C (9600 bps, N, 8, 1, 흐름제어 없음) baud rate 변경가능	
입력AIR압력	1~1.5BAR (14.5~21.7psi)	
단자대사양	D-sub 15pin Female	
부속품	D-sub 15pin male connector, 24V/0.5A 아답터, 거치용 브라켓	
중량	약 640g	약 710g
옵션	제품 거치용 스탠드, 통신 케이블	
제품길이정보	W135mm × D126mm × H66mm (Panel Cutting Size : 130mm × 61mm)	

길이정보



주문코드

EA-□N	10	1채널
	20	2채널

적용사례



EA-10N

EA-20N



에어내경측정



에어외경측정



직각도



기타응용

추가구성

I 정압밸브 세트 I

에어마이크로미터에서 가장 중요한 양질의 에어공급을 위한 장치

<필수체크사항>

- ① 구조 : 유수분 필터 + 정압밸브(정밀급)
- ② 유수분 필터는 꼭 오토 드레인 타입으로 사용 할 것
- ③ 정압밸브의 에어압력은 2BAR를 넘지 않을 것
- ④ 유수분필터의 압력은 정압밸브의 압력보다 크게할 것
- ⑤ 에어마이크로 구매시 데바 영업판매소에서 일괄 구매할 것 (권장사항)
- ⑥ 직접 구매시 정압밸브세트 사양은 꼭 데바 판매소에 문의 할 것



I 에어게이지 및 마스터 I

제품의 측정 포인트에 최적화하여 맞춤형 가공
(에어게이지 제작시 제품의 샘플 및 도면 첨부)

