

정밀 치수 측정 전문기업 DEVA 공기 마이크로미터

Hybrid

전기 마이크로미터와 공기 마이크로미터가 **하나**가 된다!

Air Gauge

Contact Probe



» WB-120N-A Type



» WB-40N-A Type

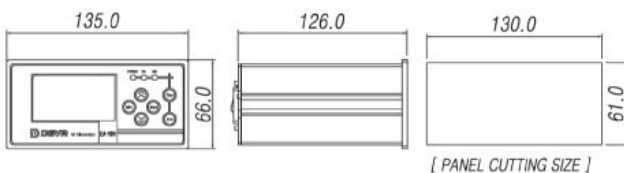
EA-10N/20N



● 정격성능

모델명	EA-10N	EA-20N
화면	2.4" GLCD	
거치방식	Panel Type	
채널	1CH'	2CH'
동작방식	SCAN/HOLD, ONCE/HOLD, Max-min	
연산기능	미지원	지원(A1+A2)/2, (A1-A2)/2
분해능	0.1μm / 0.5μm / 1μm / 5μm / 10μm	
측정범위	100μm	
전원	DC 24V / 0.5A	
입력	5EA, NPN	
출력	8EA, NPN Open collector	
단자대	D-sub 15pin Female	
Model	2EA 지원	
Data통신	RS232C	
Bar Led	없음	없음
인가 공기압력	1~1.5BAR (14.5~21.7psi)	
무게	640g	710g
길이정보	W135mm × D126mm × H66mm	
옵션	제품 거치용 스탠드, 통신 케이블	
적용기구	AP GAUGE 외 에어게이지	

● 길이정보



● 추가구성

>> 정압밸브 세트

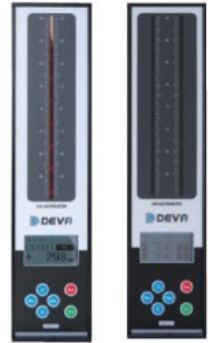
에어마이크로미터에서 가장 중요한 양질의
에어공급을 위한 장치



〈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 크게 할 것
- 5 공기마이크로미터 구매시 데바 영업판매소에서 일괄 구매 (권장사항)
- 6 직접 구매시 정압밸브세트 사양은 꼭 데바 판매소에 문의

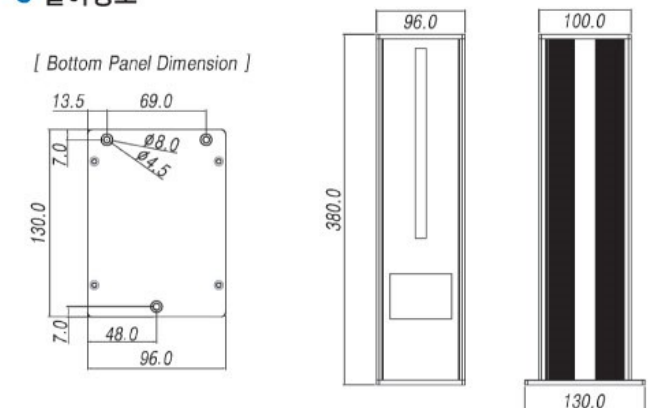
EA-100N/200N



● 정격성능

모델명	EA-100N	EA-200N
화면	2.4" GLCD	
거치방식	Stand Type	
채널	1CH'	2CH'
동작방식	SCAN/HOLD, ONCE/HOLD, Max-min	
연산기능	미지원	미지원
분해능	0.1μm / 0.5μm / 1μm / 5μm / 10μm	
측정범위	100μm	
전원	DC 24V / 0.5A	
입력	5EA, NPN	
출력	8EA, NPN Open collector	
단자대	D-sub 15pin Female	
Model	2EA 지원	
Data통신	RS232C	
Bar Led	80EA, 1LINE	80EA, 2LINE
인가 공기압력	1~1.5BAR (14.5~21.7psi)	
무게	2,110g	2,500g
길이정보	W96mm × D100mm × H380mm	
옵션	제품 거치용 스탠드, 통신 케이블	
적용기구	AP GAUGE 외 에어게이지	

● 길이정보



● 적용사례



WB-40N

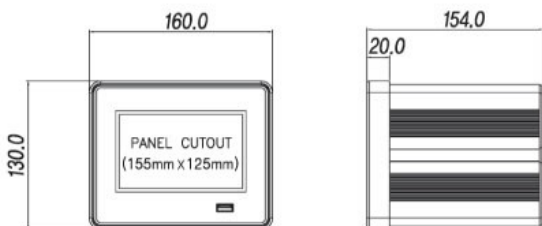


에어채널 최대 4개
접촉식 변위센서와 혼용 가능

● 정격성능

모델명	WB-40N-A
화면	5" TFT LCD, 감압식 터치
거치방식	Panel Type
채널	1~4CH'
동작방식	SCAN, SCAN/HOLD, ONCE, ONCE/HOLD
연산기능	MAX, MIN, M-n, AVR 외
분해능	0.1 μ m / 0.5 μ m / 1.0 μ m / 5.0 μ m / 10 μ m
샘플링속도	채널당 1,000sps
전원	DC 24V / 2A
입력	5EA (NPN or PNP)
출력	11EA SSR N.O Output
단자대	D-sub 37pin Female
Model	16EA 지원 (I/O 제어 : 4EA)
Data 통신	RS-232C, UDP-IP
Data 저장	Memory에 저장
Data 백업	USB Memory Stick Backup
무게	1,580g
길이정보	W160mm × D154mm × H130mm
옵션	제품 거치용 스탠드, 통신 케이블
적용센서	IP시리즈, DL시리즈, 기타 디지털센서 (QEI) AP GAUGE 외 에어게이지

● 길이정보



WB-120N

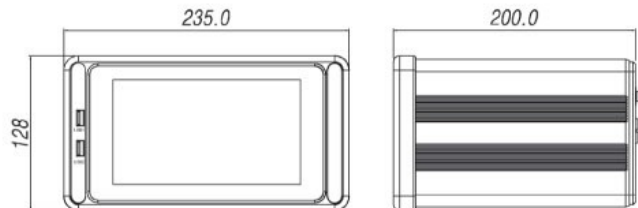


에어채널 최대 12개
접촉식 변위센서와 혼용 가능

● 정격성능

모델명	WB-120N-A
화면	7" TFT LCD, 정전식 터치
거치방식	Stand Type
채널	1~12CH'
동작방식	SCAN, SCAN/HOLD, ONCE, ONCE/HOLD
연산기능	MAX, MIN, M-n, AVR 외
분해능	0.1 μ m / 0.5 μ m / 1.0 μ m / 5.0 μ m / 10 μ m
샘플링속도	채널당 1,000sps
전원	DC 24V / 2A
입력	5EA (NPN or PNP)
출력	22EA SSR (Solid State Relay) N.O Output
단자대	D-sub 37pin Female
Model	16EA 지원 (I/O 제어 : 4EA)
Data 통신	RS-232C, UDP-IP
Data 저장	Memory에 저장
Data 백업	USB Memory Stick Backup
무게	3,980g
길이정보	W235mm × D200mm × H128mm
옵션	제품 거치용 스탠드, 통신 케이블
적용센서	IP시리즈, DL시리즈, 기타 디지털센서 (QEI) AP GAUGE 외 에어게이지

● 길이정보



채널별 에어보드 확장



에어 1채널



에어 2채널



에어 3채널



에어 4채널

AP GAUGE

완전한 비접촉 측정 펜슬형 1노즐 에어게이지



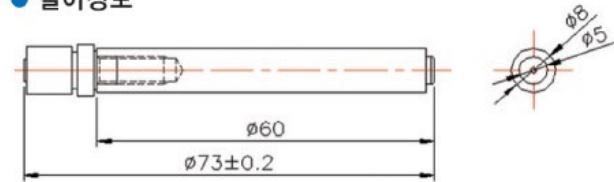
● 정격성능

모델명	AP Gauge (Air pencil Gauge)
측정방식	AIR Gauge
외경	8.0mm
노즐수	1 Nozzle
측정범위	약 70 μ m
오차범위	$\pm 2\mu$ m < (측정 범위 내)
입력범위	0.5 ~ 2.0Mp
길이정보	AP Gauge (Air Pencil Gauge)

● 적용사례



● 길이정보



VARIOUS AIR GAUGE

