

방수타입 절대 스케일 내장 디지털 캘리퍼스 IP67 ABS 방수타입 캘리퍼스

계측시스템
· 측정기준기 ·

COOLANT PROOF™ IP67

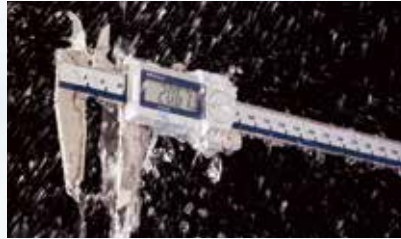


방수타입 절대 스케일 내장 디지털 캘리퍼스 IP67 ABS 방수타입 캘리퍼스



COOLANT PROOF™ IP67

COOLANT PROOF*1는 절삭유(냉각수)를 비롯한 물, 기름의 영향으로 엔코더가 미스 카운트를 발생시키지 않는 원리, 또 밀폐 구조로 되어있고 구성 재료(케이스, 조작 스위치 등)가 매우 높은 내유성을 가진 현장형 디지털 측정 공구임을 나타내는 총칭입니다.



*1 특수한 절삭유(냉각수)에는 대응하지 않는것이 있으므로 주의해 주십시오.



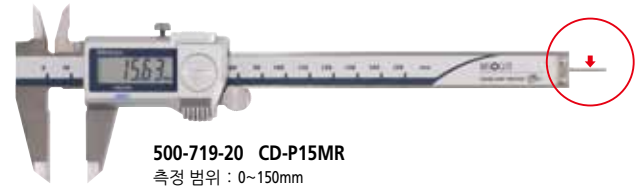
500-713-20 CD-P20M
측정 범위 : 0~200mm
측정 데이터 출력 단자 있음



500-702-20 CD-P15S
측정 범위 : 0~150mm
측정 데이터 출력 단자 없음



500-703-20 CD-P20S
측정 범위 : 0~200mm
측정 데이터 출력 단자 없음



500-719-20 CD-P15MR
측정 범위 : 0~150mm
측정 데이터 출력 단자 있음
○표시: 뎀스 바 ø1.9 mm



500-721-20 CD-P15MW
측정 범위 : 0~150mm
측정 데이터 출력 단자 있음
○표시: 외측 측정면 : 카바이드 팁 부착



500-722-20 CD-P20MW
측정 범위 : 0~200mm
측정 데이터 출력 단자 있음
○표시: 외측 측정면 : 카바이드 팁 부착



500-723-20 CD-P15MWW
측정 범위 : 0~150mm
측정 데이터 출력 단자 있음
○표시: 내측 측정면 : 카바이드 팁 부착



500-724-20 CD-P20MWW
측정 범위 : 0~200mm
측정 데이터 출력 단자 있음
○표시: 외측 측정면 : 카바이드 팁 부착



500-712-20 CD-P15M
측정범위 : 0~150mm
측정 데이터 출력단자 있음

실물 크기

특징

- 방수기능 보호 등급 IP67을 자랑하는 ABS 방수타입 캘리퍼스(표준 타입)는 냉각수 등이 대량으로 필요한 환경에서도 사용이 가능하며 에어 누출 전수 테스트를 실시하였으므로 안심하고 사용하실 수 있습니다.
- 액정표시 문자 높이 9.0mm (기존 제품 : 7.4mm)로 확대되었고 시인성이 보다 향상 되었습니다.
- 스위치가 하나인 단순 설계로 측정 조작이 간단합니다.
- 자동 전원 ON/OFF기능을 채택하여 약 20분간 사용하지 않는 상태가 계속되면 LCD표시는 사라지지만 ABS스케일의 원점은 기억된 상태로 유지됩니다. 또한 슬라이더를 움직이면 자동적으로 전원이 켜집니다.
- ABS(절대)스케일 내장으로 전원을 켤 때마다 원점을 맞추지 않아도 되며, 바로 측정을 할 수 있습니다.

- 단차 측정도 가능합니다.
- 드라이버가 필요 없는 배터리 커버로 빠르게 배터리를 교환할 수 있습니다.
- 저전력 IC를 채택하여 배터리 수명이 3년에서 5년으로 비약적으로 늘어났습니다.
- 통계 공정 관리 시스템이나 계측 시스템을 구성할 수 있습니다.
- 검사성적서를 표준으로 첨부합니다.
(단, 교정인증서 취득용으로는 이용할 수 없음)



드라이버 불필요 배터리 커버

사양

주문번호	모델명	측정범위 (mm)	무게 (g)	측정 데이터 출력 단자	비고
500-702-20	CD-P15S	0~150	168	없음	
500-703-20	CD-P20S	0~200	198		
500-712-20	CD-P15M	0~150	168		
500-713-20	CD-P20M	0~200	198		
500-719-20	CD-P15MR	0~150	168	있음	데스 바 ø1.9mm
500-721-20	CD-P15MW	0~150	168		외측 측정면 : 카바이드 팁
500-722-20	CD-P20MW	0~200	198		내외측 측정면 : 카바이드 팁
500-723-20	CD-P15MWW	0~150	168		
500-724-20	CD-P20MWW	0~200	198		

외관 치수도

(단위 : mm)

측정범위	A	B	C	D	H	L
0~150	16.5	21	14.6	40	16	233
0~200	20	24.5	18.1	50		290

외측 조의 두께 = 3.5mm
어미자의 두께 = 3.5mm

공통 사양

- 최소 분해능 : 0.01mm
- 오차 : ±0.02mm
- 반복정도 : 0.01mm
- 양자화 오차 : ±1카운트를 포함하지 않음
- 전원 : 수은 배터리 SR44(No.938882)1개 표준 부속
(부속 된 배터리는 초기 작동 점검용입니다)
- 배터리 수명 : 일반적인 사용시 약 5년
- 최대 응답 속도 : 제한 없음
- 썸 톨러 : 있음

측정 데이터 기록 툴 & 전용 연결 케이블 (옵션)

측정 데이터를 간단히 PC에 입력 가능한 전용 인터페이스 (유선·무선) 입니다.

- 유선 → PC접속 ... USB인풋 툴 시리즈 (카탈로그 No.12007참고)

USB-ITN-A (2m) : No.06AEJ480A
IT-016U : No.264-016K

출력 기종 전용 연결 케이블

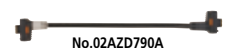
- Ⓐ 1m : No.05CZA624
- 2m : No.05CZA625



- 무선 → PC 접속 ... U-WAVE (카탈로그 No.12000참고)

U-WAVE-T(IP67) : No.02AZD730F
U-WAVE-T(buzzer) : No.02AZD880F
U-WAVE-T
U-WAVE-R : 02AZD810F

- Ⓑ 표준용(160mm) : No.02AZD790A
풋 스위치용 : No.02AZE140A

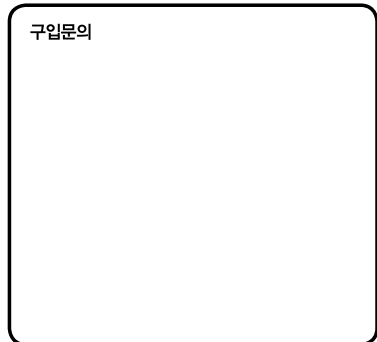




Mitutoyo

한국미쓰도요주식회사
<http://www.mitutoyokorea.com>

본사	부산사무실	대구사무실
15808 경기도 군포시 엘에스로 153-8, 6층(산본동, 금정하이뷰) 한국미쓰도요(주)	46721 부산광역시 강서구 유통단지1로 49번길 8 (대저2동 3150-3번지) 한국미쓰도요(주)	42704 대구광역시 달서구 성서공단로 217 대구 비즈니스센터 301호 한국미쓰도요(주)
☎ 031. 361. 4230 ☎ 031. 361. 4201	☎ 051. 324. 0103 ☎ 051. 324. 0104	☎ 053. 593. 5602 ☎ 053. 593. 5603



• 디자인, 사양등은 상품개량을 위해 일부 변경되는 경우도 있습니다.