

# 디지매틱 인디케이터

고품질, 고정도 및 신뢰성을 보장하는 비교 측정기

## 엡솔루트 디지매틱 인디케이터 ID-F 543 시리즈 - 백라이트 LCD 스크린 장착

- 합/불 판정 기능: 판정 결과가 공차를 벗어난 경우 화면이 녹색에서 적색으로 변합니다.
- 상한/하한과 전환점을 보다 편리하게 판독할 수 있는 아날로그 바가 표시 됩니다.
- 분해능을 0.001mm /0.01mm사이에서 전환할 수 있습니다.
- 측정 네트워크 및 통계 공정 관리 시스템을 구성할 수 있는 데이터 출력 포트가 갖춰져 있습니다.

녹색 합격 판정 표시

적색 불합격 판정 표시



다기능 모델



- 절대 원점을 갖는 ABS(엡솔루트) 방식으로 전원을 켤 때마다 원점을 설정하지 않아도 됩니다. 또한 오버 스피드 에러가 없어 신뢰성이 향상되었습니다.

주: 원점 설정은 F-18페이지의 "디지매틱 인디케이터 원점 설정"을 참조하십시오.

- 8.5mm의 문자 높이로 LCD 판독값 표시가 커서 쉽게 판독할 수 있습니다.
- 외부 전원 공급 타입: 배터리 교환이 필요하지 않습니다. 표준 약세서리로 제공되는 AC 어댑터를 사용하여 전원을 공급합니다.

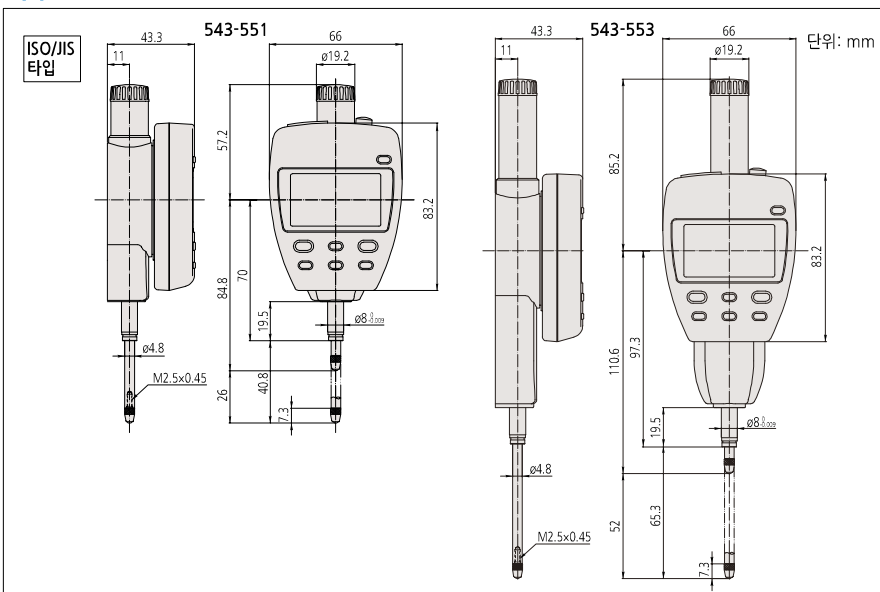
### 사양

| 주문번호*   | 분해능                | 범위   | 정도**    |
|---------|--------------------|------|---------|
| 543-551 | 0.001mm,<br>0.01mm | 25mm | 0.003mm |
| 543-557 |                    | 50mm | 0.003mm |
| 543-553 |                    | 50mm | 0.006mm |

\* AC 라인 전압을 나타내기 위해서 다음 기호를 주문번호에 추가합니다. UL/CSA에 A, CEE에 D, CCC에 DC, BS에 E, KC에 K, JIS/100V에 대해서는 무기호임

\*\*±1 카운트의 양자화 오차 제외.

### 치수



## ABSOLUTE

(자세한 내용은 VIII페이지를 참조하십시오.)

### 공통 사양

분해능: 0.01mm/0.001mm  
 디스플레이: LCD 문자 높이 8.5mm  
 스케일 타입: 엡솔루트 전자 정전 용량식 리니어 엔코더  
 최대 응답 속도: 무제한  
 측정압: 1.8N/2.3N\* 이하(\*50mm 범위 모델)  
 플러저 방향: 스피들이 수평인 방향.  
 스템 직경: 8mm(ISO/JIS 타입)  
 표준 측정자: 901312 (ISO/JIS 타입)  
 21BZB005 (ANSI/AGD 타입)  
 전원 공급: 9V DC(AC 어댑터 사용)  
 리프트 레버: 137693

### 기능

프리셋, 영점 설정, 합/불 판정, 최대/최소값 홀드, 흔들림 측정, 분해능 전환, 카운팅 방향 전환, 전원 온/오프, 데이터 출력  
 알람: 카운팅 값 조합 에러 시, 오버플로우 에러, 공차 한계 설정 에러

### 옵션 약세서리

스핀들 리프트 케이블 (스트로크: 25.4mm): 540774  
 리프팅 노브: 21EZA197 (측정 범위가 25.4mm인 모델용)  
 리프팅 노브: 21EZA200 (측정 범위가 50.8mm인 모델용)  
 리그 센터 백: 101040 (ISO/JIS 타입)  
 101306 (ANSI/AGD 타입)  
 25mm 모델용 보조 스피들 스프링: 02ACA571  
 50mm 모델용 보조 스피들 스프링: 02ACA773  
 SPC 케이블: 1m (936937)  
 2m (965014)  
 U-WAVE-T용 연결 케이블:  
 160mm (02AZD790D)  
 풋 스위치용 (02AZE140D)  
 미쓰도요 다이얼 인디케이터용 측정자\*4  
 시리즈 2 모델용 교체 가능 백 커버\*5  
 측정 스탠드  
 \*4 자세한 내용은 F-44 ~ F-47페이지를 참조하십시오.  
 \*5 자세한 내용은 F-48페이지를 참조하십시오.

### 적용 예

#### 차이/흔들림 측정

예: 점 A에서 점 D까지 인디케이터 측정

차이(또는 총 흔들림)는 A로 표시되며, 치수 B(최대값) 및 C(최소값)는 단순한 키 조작으로 메모리로부터 불러올 수 있습니다.

