



# 디지털 회전계

LUTRON (TAIWAN) · SHIMPO (JAPAN)

저속에서 고속 회전까지 접촉식, 비접촉식 겸용으로 회전 측정



DT-2234B



DT-209X

050-2222-9933

## 디지털 회전계

Model : DT-2234B · DT-105A-S · DT-209X

### 특징

- 99,999RPM의 넓은 측정 범위를 가지고 있음 (DT-2234B, DT-209X)
- 가장 경제적이며 소형 경량으로 측정이 간편
- 읽기 쉬운 고광도 5 Digit LCD 표시기 채용으로 어두운 환경에서도 보기가 용이
- 3개의 모드(USB, 표준, 평균)의 데이터 동시 기억과 접촉·비접촉식 겸용으로 사용(DT-209X)
- 여러 단위의 속도 변환 기능(DT-105A-S, DT-209X)
- 최종 측정값, 최대값, 최소값을 메모리 기능 및 몸체는 알루미늄 다이캐스팅으로 단단함

### 규격

MODEL	DT-2234B	DT-105A-S	DT-209X
측정 범위	5~99,999rpm	0.10~25,000rpm	0.8~25,000rpm(접촉) 6~99,999rpm(비접촉)
정확도	±(0.05%+1 digit)	±0.06rpm(<0.10~999.9rpm), ±0.6rpm(1000~9999.9rpm) ±0.06% of reading, ±1digit(최대 2RPM) : 10,000~25,000rpm(>10000rpm) ±0.06rpm	±1rpm(<8300rpm), ±2rpm(8301~25000rpm), ±0.006% of rdg, ±1 digit(최대 7rpm) : 5001~99999rpm
측정 거리	50~150mm : 비접촉식	접촉식	127~1500mm : 비접촉식, 접촉식
디지털 표시	5 digit, 10mm LCD	5 digit 12mm LCD	
측정 단위	rpm	rpm, fph, mph, ypm, yph, lpm, mPM, MPH, m, cm, feet, inches, yards, REV	비접촉 : rpm, 접촉 : ypm, mPM, fpm, ipm, m, ft, in (6" or 12" 휠 사용 시)
메모리	최종 측정값, 최대값, 최소값	최종측정값, 최대값, 최소값 10개의 측정값을 포함한 13개 측정값 자동 저장	표준 모드 : 24블록, 10포인트/블록 (총 240 데이터) 평균 모드 : 30블록 USB 모드 : PC로 실시간 통신
출력	USB Analog	-	USB1.1 최대 1V
측정 시간	1초(60rpm)	1초	
구조(몸체)	ABS 플라스틱	알루미늄 다이캐스팅	
사용 온도	0~50°C	약 65시간 0~45°C	
전원	1.5V AA Batt.×4개	1.5 V AA Batt.×2개 / 40~60시간	1.5 V AA Batt.×2개/약 15시간
규격	190×72×37mm / 250g	182.5×60×46mm / 400g	167.5×60×46mm / 400g
표준 부속품	케이스, 반사테이프(600mm), 사용 설명서	어댑터(원추형 2개, 갈대기형 1개), 3½" 연장축, 케이스, 건전지 2개, NIST 성적서, 12" 마스터 휠	반사테이프, 어댑터(원추형 2개, 갈대기형 1개), 3½" 연장축, 케이스, 건전지 2개, NIST 성적서, 6" 마스터 휠과 200L 어댑터, USB 케이블, CD-R 소프트웨어