



다기능 휴대용 스트로보스코프로 다양한 기능을 지원하며, 방진 / 방적 구조로 제작

스트로보스코프

MODEL : MS Series

MS-30 / MS-300 / MS-600



MS Series

특징

- 방진, 방적 구조로 제작되어 내구성이 매우 우수하여 열악한 작업환경에서도 사용할 수 있습니다
- 내부발진 모드에서 Jump기능을 이용하면 한 번의 조작으로 $\times 2$, $\div 2$ 로 변경할 수 있습니다
- 화상 시프트 기능을 이용하여 정지 화상을 전진 및 후진시킬 수 있습니다
- 외부 동기모드를 사용하여 입력 신호로 1/2, 1/4 발광과 임의 시간을 늦춰서 발광시킬 수 있습니다
- 타이머 기능을 이용하여 연속 발광 또는 설정한 시간 동안만 발광시킬 수 있습니다
- 메모리 백업 기능을 채용하여 전원을 다시 넣으면 이전 상태로 자동 설정됩니다
- 수명이 긴 제논 램프를 사용하므로 운영 비용이 적게 듭니다

응용분야

- 저속분야
 - 그라비아 인쇄의 결함 검사
 - 설치형 절단기, 절삭기의 회전 측정
 - 공작기계 스피들의 회전속도 측정
 - 담배제조 공정의 동작상태 확인
 - 자동차 팬벨트 상태 관찰
- 고속분야
 - 정제(알약) 제조기의 동작 확인
 - 연마석의 연마 상태 확인 및 회전 속도 측정
 - 제지 공정의 터블런스 관찰
 - 원심분리기 회전속도 측정
 - 정밀방직기 스피들의 회전속도 측정

규격

MODEL	MS - 30	MS - 300	MS - 600
측정범위	30 ~ 3,000rpm	30 ~ 30,000rpm	30 ~ 60,000rpm
발광주기	발광시간 4.0 μ s 이하	2.4 μ s 이하	2.4 μ s 이하
정도	$\pm 0.014\%$		
표시기	5자리 LED 표시기		
외부동기 입력신호	펄스 입력 (전압 : 3~5Vp-p)		
외부동기 출력신호	펄스파 (전압 : 약 5V)		
지연 발광 기능	각도 지연 (0~35 $^{\circ}$ 가변 설정 가능)		
분주기능	외부동기 신호에 대하여 $\times 1$, $\times 2$, $\times 1/2$, $\times 1/4$ 로 발광 가능		
시프트 기능	+, - 키 조작으로 정지 화상 이동 가능		
방전관	제논 램프 : FX-6S, 약 5W		
전원	AC 100 ~ 240V, 약 23W		
크기	120 \times 165 \times 220mm		
무게	약 1.8kg		
Option 부속품	외부신호 동기 발광용 케이블 (8CS-B01-202)		

※ Option : 외부동기 센서용 12V출력, Hz 표시 단위, 근접스위치 장치