

컴팩트, 경량 220g

발광주파수 등 설정값을 노브로 조정

밝기의 임의 조정가능



전원은 A3건전지 2개

발광 주파수 범위
30 ~ 360,000FPM

초고휘도 백색 LED 탑재
얼룩없이 균일한 조사
긴수명 램프로 교환 코스트 삭감

POCKET STROBE P-2

멈추지 않고 멈춘 것처럼 본다
가볍다! 밝다! 긴수명!
볼륨노브로 간편하게 조작!
포켓 사이즈 LED 스트로보스코프



모터의 회전속도측정·기계의 고속동작 체크
강판이나 인쇄물 등 표면검사·R & D의 고속현상 해석 등
스트로보스코프는 다양한 분야에서 활용되고 있습니다.





대광량·긴수명
초고휘도 백색 LED 탑재

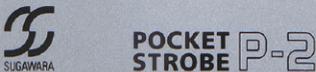


밝은 환경에도 확인이 편리한
OLED 디스플레이

조정 노브

UNIT Key
발광주파수의 단위와
발광시간 설정시의 모드 변경가능

발광시간 설정Key
발광시간, 밝기임의 조정 가능

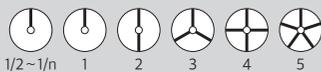


포켓스트로보 P-2을 사용한 회전수 계측

회전체에 마크를 하고,마크를 향해 포켓스트로보 P-2을 발광시킵니다.

다이얼을 회전시켜, 마크가 1개의 정지상이 되었을때의 값이 회전수입니다.

발광 주파수를 높은 상태에서 천천히 내리면서 찾는것이포인트입니다. 마크를 확인하기 어려운 경우【발광시간설정Key】를 눌러서 발광시간을 조정합니다.



피사체가 1개의 정지상으로 보이는것은, 회전수와 발광회수가 일치한 경우와 회전수 조정분의 1인 경우입니다.

바른 회전수라면, 1개의 정지상이 보인 시점에서【x2 Key】를 누르면 정지상이 2개가 됩니다.

포켓 스트로보 P-2

볼륨노브로 간편하게 조작!

발광시간 조정 방법은 2가지

10단계의 밝기 조정이 가능합니다.

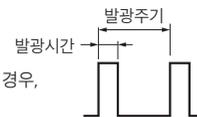
발광주파수를 증감해도 광량은 설정된 비율에 따라 일정하기 때문에 보이는 상의 밝기는 변하지 않습니다.

▶회전수 계측에 적합 합니다.

듀티비란?

발광주기와 발광시간의 비율입니다.

예)발광주기가 100μsec, 발광시간이 1μsec인 경우,
듀티비는 1.0% 입니다.



시간설정 모드

발광시간을 0.1μsec에서 발광주기인 1%까지, 0.1μsec간격으로 설정할 수 있습니다. (최대 500μsec)

발광주파수를 증감해도 1발당 발광시간이 일정하기 때문에 보이는 상의선명도는 변하지 않습니다.

▶운동체, 회전체의 상태관찰에 적합 합니다.

주요사양

발광 주파수 범위	내부발전 : 30 ~ 360,000FPM 설정 분해능 : 0.1FPM
발광시간 설정	듀티비 : 발광주기의 0.1%~1.0%(500μs이하) 시간 : 0.1μsec~500.0μsec(주기의 1%이하)
발광체	초고휘도백색LED
배터리	단3형 알카리건전지 2ea(별매) 사용시간 : 약2시간 (6,000FPM, 1.0%, 알카리건전지)
질량	약 220g
사이즈	L135 × W 76 × H 39 (mm)

 바르게 사용하기 위해서, 사용전에 반드시 취급설명서를 읽어 주세요.

SUGAWARA Laboratories Inc.



Head office
 Tokyo sales office

8-2 Minami-Kurokawa, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa,
215-0034, Japan
Tel: +81-44-989-7320 Fax: +81-44-989-7338



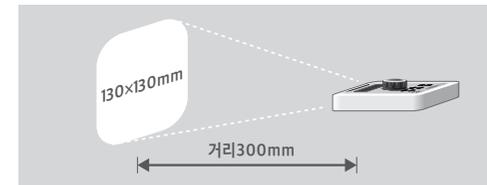
공인 대리점



경기도 성남시 분당구 새마을로 1번길 15, 1층
Tel.82-31-625-1300 Fax 82-31-625-1303
Web Site: <https://www.visionplus21.kr/>



 검사 영역을 얼룩없이 선명하게
300mm 거리에서 130×130mm 범위를 얼룩없이
밝게 조사 할 수 있습니다.



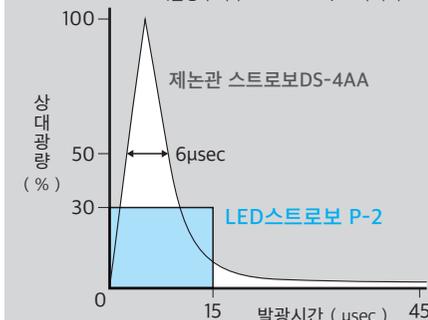
사용이 편리한 LED스트로보

초고속 회전이나 관찰 대상이 미소한 경우는 제논스트로보가 유리합니다.

일반적인 회전수 계측이나 관찰에는, 다양한면에서LED 스트로보가 사용이 편리하고 관리도 용이 합니다.

LED스트로보 P-2와 제논스트로보 DS-4AA의 발광시간

(발광주파수 6000FPM, 조사거리 200mm)



제논 스트로보는 순간 대광량이 특징 입니다.
LED스트로보는 발광시간을 조정하여 대광량을 얻을 수 있습니다.

●실리콘 커버 (별매)

※미끄러짐 방지와 외부충격
완화에 적합 합니다.

