

testo 476

사용 설명서



⚠ 경고

- ▶ 스토로보스코프는 동작이 멈춘 듯 한 착시현상을 일으킬 수 있습니다. 관찰을 위한 기계나 물체에 갖다 대지 마십시오.
- ▶ 스토로보스코프의 사용은 간질성 발작에 취약한 분에게 해당 증세를 유발할 수 있습니다.
- ▶ 폭발의 위험. 폭발하기 쉬운 환경에서 이 제품을 사용하지 마십시오.

⚠ 주의

- ▶ 습기가 있거나 응결 현상이 일어나는 곳에서 이 제품을 사용하지 마십시오.
- ▶ 액체나 금속성 물질이 환기구에 들어가지 않도록 하십시오.
- ▶ 배터리 충전 시 testo 476과 함께 제공되는 정품 배터리 충전기만을 사용해 배터리를 충전하십시오.



고압 위험!

- ▶ 전기적 충격의 위험을 줄이기 위해 휴대용 플래시 라이트 (Pocket-Strobe)를 열지 마십시오. 내부에 사용자가 사용할 만한 것이 들어있지 않습니다.

CE 이 제품은 89/336/EEC 에 따른 가이드라인을 만족시키는 표준을 준수합니다.

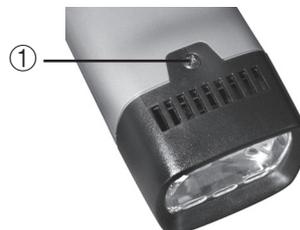
1. 처음 사용하기 전 내부 배터리가 충전이 되었는지 확인하십시오.
2. 움직이는 물체를 겨냥하십시오. 그리고 ①을 켜십시오.
 - 플래시 작동 시작 전에 1~2초의 시간이 지연될 수 있습니다.
 - 디스플레이에 LOW BAT 이라는 불이 들어오면, 배터리를 충전하십시오.
3. 물체가 부동의 상태(움직임 횟수가 잦아질수록, 더 천천히 움직이는 것처럼 보임)가 되면 Flash Adjustment Knob(②)을 돌려 플래시의 강도를 조정하십시오.
 - 이 값은 LCD 디스플레이(③)에 표시됩니다.
 - 단위: "1 분 당 깜박임 횟수" = 1/min = RPM
 - "초당 깜박임 횟수" = 1/s = Hz 의 단위가 필요하다면, 디스플레이에 표시되는 값을 60으로 나누십시오.

중요

움직임이 일정 기준에 도달하면 움직이지 않는 것처럼 보입니다.

유익한 정보

물체의 형상과 극명한 차이가 나는 플래시 횟수는 움직임 횟수입니다.



E1

앞부분의 베젤(홈)이 정확히 조여지지 않았습니다. E1 메시지가 뜨면, 기기의 전원을 반드시 끄십시오. 앞부분의 베젤(홈) 나사를 제거한 다음 반사창치를 재정비하시고, 앞부분의 베젤(홈) 나사를 조이십시오.

기술 데이터

| | |
|--------------------|--|
| 디스플레이 파라미터 | |
| 범위 | 30 ~ 12,500 FPM (분 당 깜박임 횟수) |
| 정확도 | ±0.01% (±1 digit) |
| 분해능 | ±1 FPM |
| 반복도 | ±1 FPM |
| 디스플레이 | LCD (숫자 5자리까지 표현) |
| 플래시 튜브 파라미터 | |
| 수명 | 깜박임 100,000,000회 |
| 플래시 지속기간 | <20 μ s |
| 조도 | 20cm 떨어져 측정 시 800 Lux |
| 플래시 색상 | 6,000 ~ 6,500 K |
| 플래시 에너지 | 최대 150mJ |
| 전기 사양 | |
| 사용 | 충전 가능한 배터리 |
| 지속 사용 시간 | 최소 1시간(23°C에서 30~12,500 FPM 초과 시) |
| 외부 트리거 연결 | 0~5V DTL/TTL 호환 3.5mm /1/8 " standard connector Uout = 7.2V unregulated |
| 충전기 전력선 | 100~240V, 50/60Hz (연결핀 4개짜리) |
| 배터리 | 충전 가능한 배터리팩(니켈-수소 합금 전지) |
| 충전 기간 | 최대 3시간 30분 |
| 과부하 보호장치/ 세류 충전 | 가능 |
| 하우징 | |
| 재질 | ABS |
| 크기 | 240 × 65 × 40 mm |
| 무게 | 465g |
| 주변 상태 | |
| 주변 온도 | 0 ~ 40°C |
| 보관 온도 | -25 ~ 70°C |
| 습도 | 최대 95% (응결 X) |
| 보증기간 | 2년 |

테스토코리아(유)

서울본사

서울특별시 영등포구 선유로 11 KT&G 빌딩 5층
TEL : 02-2672-7200 FAX : 02-2679-9853
E-mail : testo@testo.co.kr

창원사무소

경남 창원시 마산합포구 합포로 250 썬프라자 빌딩 B동 209호
TEL : 055-222-2470 FAX : 055-222-2570

www.testo.co.kr