



Image may differ from product. See technical specification for details.



TKRS 41

High performance stroboscope

The SKF Stroboscope TKRS 41 is a high performance stroboscope with 118 ultra-bright LEDs for visual inspection of running machines. The instrument offers extreme brightness in a portable housing. The TRKS 41 features a built-in laser tachometer and input channel to trigger the flash. The instrument can be operated using the built-in rechargeable battery or continuously using the supplied power adapter.

- 118개의 초고휘도 LED로 뛰어난 발광, 내장형 충전식 배터리로 휴대용 작동, 전원 어댑터로 장기간 검사를 위한 연속 작동, 레이저 회전 속도계 또는 트리거 입력으로 플래시 동기화, 충전기, 커넥터 세트, 트리거 플러그 및 반사 테이프가 포함된 견고한 운반용 케이스에 담아 제공됨

개요

성능

0.3m(12인치) 거리에서의 광량	8 000 lx
밝기(플래시 사용중, 단위: 도)	0.03 - 3 °
플래시 속도(분당 플래시 수)	30 - 300000 FPM

속성

권장 용도	베어링, 기어, 벨트, 팬, 체인 등 회전 기계의 육안 검사에 사용됨, 섬유 산업에서 패턴 검사를 위해 사용되기도 함
플래시 전원	118 LED's
광색	5000 - 8000 K
레이저 속도 측정	예
위상 변이	예, 슬로우 모션 기능 포함
디스플레이	LCD 모노크롬(LED 백라이트 포함)
소프트웨어 기능	플래시 모드, 타코미터 모드, 외부 트리거 모드
외부 트리거 범위(분당 플래시 수)	0 - 300000 FPM
외부 트리거 연결	플러그: 5핀 플러그 DIN 41524(포함), 입력: 3-30V, 최대 5mA, 무전위 옴토커플러
신호 조정	가장자리 선택, 승수, 분할기, 지연
자동 꺼짐	15분
삼각대 커넥터	예, (1/4-20 UNC)
하우징 재료	알루미늄
컬러	청색, 검은색
배터리	충전식 리튬 이온 배터리, 전원 어댑터(포함)로 연속 작동 가능
배터리 사용 수명	2.5 h
파워 어댑터	110-230 V, 50/60 Hz, EU/US/UK/AUS 플러그
장비 치수	130 × 150 × 270 mm
계기 무게	1 150 g
보호 정도(IP)	IP 30
작동 온도 범위	0 - 40 °C
권장 보관 온도	-10 - 50 °C
상대 습도	10 to 90%, non-condensing
케이스 치수(l x h x w)	345 × 165 × 270 mm
내용	스트로보스코프, 고무 프로텍터(TKRS 41-PROT), 배터리 충전기(TKRS 41-CHARG), 반사 테이프(TKRT - RTAPE), 외부 트리거 플러그, 사용 지침(MP5488), 1x 운반용 케이스

물류

제품 순 중량	2.5 kg
eClass 코드	23-05-19-01
UNSPSC 코드	41112202

호환 제품

재주입

Spare reflective tape for Tachometers	TKRT-RTAPE
---------------------------------------	----------------------------

예비 부품

Spare charger and power adapter for High performance stroboscope	TKRS 41-CHARG
Spare rubber side protectors for High performance stroboscope, 2 pcs.	TKRS 41-PROT

이용약관