



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



## TKSU 10

### Ultrasonic leak detector

The SKF TKSU 10 is an ultrasonic leak detector that helps users to quickly find leakages in compressed air or vacuum systems. Leakages increase the load on the equipment and result in higher operation and maintenance costs. The TKSU 10 is very simple to use and helps users to easily find leaks from a distance, even in noisy industrial environments, via its ultrasound measurement sensor. The instrument features adjustable sensitivity and intuitive LED display gives guidance for superior leak detection results. The TKSU 10 is designed for use in all industries utilizing compressed air, and it is particularly recommended for paper and chemical industries, as well as workshops with air-driven power tools.

- 사용하기 쉽고 직관적임. 교육 필요 없음, 시끄러운 산업 환경에서 원거리 누출 감지, 보호 헬멧과 함께 사용할 수 있는 고품질 넥밴드 헤드셋 포함, 사용자가 감도 설정을 조정하고 측정 값을 표시하는 컬러 LED 디스플레이, 센서 감도 및 헤드셋 볼륨을 독립적으로 조정 가능

## 개요

### 치수

장비 치수	158 × 59 × 39 mm
케이스 치수(l x h x w)	530 × 110 × 360 mm

### 속성

관장 용도	압축 공기 시스템, 공압 브레이크 시스템, 진공 시스템, 압축 가스 저장소 및 스팀 트랩의 누출 감지
특수 기능	그래픽 또는 기본 스트리밍 화면, 과거 값, 증폭 안내, 연속 사용 모드, 볼륨 조절, 배터리 잔량, 자동 전원 끄기
측정 방법	압전 수정
측정 빈도	35 ~ 42 kHz
측정 범위	-6 ~ 99,9dB $\mu$ V, 기준 0dB = 1 $\mu$ V
신호 증폭	6dB 단계에서 +30 ~ +102
디스플레이	160×128 픽셀 컬러 OLED
음압 수준(최대)	제공된 헤드셋으로 +83dB
헤드셋 저항	230 $\Omega$
헤드셋 커넥터	6.35mm의 스테레오 잭 커넥터
헤드셋 중량	255 g
볼륨 조절 단계	5
배터리	2 x LR6, AA 알칼리 배터리
배터리 사용 수명	7 h
자동 꺼짐	계속, 10분, 꺼짐
파워 어댑터	포함되지 않지만 연속 사용을 위해 미니 USB 연결이 제공됨.
계기 무게	350 g
하우징 재료	ABS 플라스틱
컬러	청색, 검은색
보호 정도(IP)	IP 42
작동 온도 범위	-10 - 50 °C
관장 보관 온도	-30 - 60 °C
상대 습도	10 ~ 90%, 비응축
내용	장비, Peltor HQ 넥밴드 헤드셋, 센서, USB 충전 케이블, 드라이버, 센서용 고무 노즐, MP5480 사용 설명서, AA 배터리 2개, 휴대용 케이스, 크기 C

### 물류

제품 순 중량	3.13 kg
eClass 코드	23-05-19-01
UNSPSC 코드	41112202

## 호환 제품

### 예비 부품

Spare tool case (empty) with inlay for Ultrasonic leak detector	<a href="#">TKSU 10-CC</a>
Spare headset with neckband for Ultrasonic leak detector and Ultrasound lubrication checker	<a href="#">TKSU 10-HEADS</a>
Spare ultrasound sensor for Ultrasonic leak detector	<a href="#">TKSU 10-PROBE</a>

이용약관