

# SKF Ultrahangos szivárgásérzékelő, TKSU 10

Levegőszivárgás-érzékelés gyorsan és egyszerűen

Az SKF TKSU 10 egy ultrahangos szivárgásérzékelő, amely elősegíti, hogy a felhasználók gyorsan azonosíthassák a sűrített levegős-, vagy vákuumrendszerekben fellépő szivárgásokat. A műszer nagyon egyszerűen használható. Állítható érzékenységgel és intuitív útmutatóval rendelkezik a rendkívül hatékony szivárgásérzékelés érdekében. Bármely sűrített levegős-rendszer esetén előfordulhat szivárgás, ami növeli a kompresszorok terhelését és a költségeket.

A TKSU 10 az ultrahangos érzékelő segítségével lehetővé teszi a felhasználók számára a szivárgás érzékelését távolról, még zajos ipari környezetben is. A beépített LED-kijelző segíti a felhasználót az érzékenység beállításában, és kijelzi a szivárgó levegő által keltett ultrahang-zajt, lehetővé téve a szivárgás mértékének meghatározását és a javítások rangsorolását.

- Könnyen kezelhető; nincs szükség képzésre
- Szivárgásérzékelés távolról zajos ipari környezetben
- A színes LED kijelző segíti az érzékenység beállítását és kijelzi a mért értékeket
- A szivárgás azonosítása és kijavítása csökkenti az energia- és karbantartási költségeket
- Könnyű kézi műszer ipari fejhallgatóval
- A szenzor érzékenysége és a fülhallgató hangereje külön-külön beállítható
- A rugalmas szonda elősegíti a szivárgások helyének beazonosítását a nehezen hozzáférhető helyeken
- A fülhallgató nyakba akasztható kivitelben készül, így a védősisakkal együtt is használható



Az érzékelő sávszélessége 35 - 42 kHz



## Levegőszivárgás-érzékelés gyorsan és egyszerűen

ATKSU 10 minden olyan iparágban használható, ahol sűrített levegős alkalmazások üzemelnek, és különösen ajánlott a papír- és vegyipari ágazatokban, valamint a sűrített levegővel működő szerszámokkal felszerelt műhelyekben.



## Műszaki adatok

Cikkszám	TKSU 10		
Mérési csatorna	1 csatorna egy 7 pólusú LEMO csatlakozóval	Akkumulátor	2 AA elem
Kijelző	Színes OLED	Akkumulátor élettartama	4 óra
Billentyűzet	5 funkciógomb	Üzemi hőmérséklet	-10 és +50 °C (14 - 122 °F)
Mérési tartomány	-6 - 99,9 dB $\mu$ V (referencia érték 0 dB = 1 $\mu$ V)	IP besorolás	IP42
Felbontás	0,1 dB $\mu$ V	Ház anyaga	ABS
Mérés sávszélessége	35 - 42 kHz	Készülék méretei	158 × 59 × 38,5 mm (6.22 × 2.32 × 1.51 in.)
Jelerősítés	+30 - +102 6 dB-es lépésenként	Rugalmas rúd hossz	445 mm (17.51 in.)
Erősítés	5 állítható pozíció 6 dB-es lépésenként	Készülék tömege	164 g (5.78 oz)
Maximális teljesítmény	+83 dB SPL a mellékelt fejhallgatóval	Hordtáska méretei	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
Fejhallgató	25 dB NRR Peltor HQ fejhallgató	Össztömeg (hordtáskával)	3 kg (6.6 lbs)
Fejhallgató-csatlakozó	Sztereoó jack-csatlakozó 6,35 mm (1/4 in.)		