

SKF TKST 11



Használati útmutató

Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások	3
EU Megfelelőségi nyilatkozat	4
UK Megfelelőségi nyilatkozat	4
1. Használati útmutató	4
2. Műszaki adatok	6
3. Első lépések	7
4. Általános ismertető	7
5. Hibaelhárítás	8
6. Pótalkatrészek és tartozékok	8



HASZNÁLAT ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL! Biztonsági előírások

Olvassa el a teljes használati útmutatót. Az eszköz használata során a személyi sérülések és egyéb károk elkerülése érdekében tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat. Az SKF nem vállal felelősséget a nem előírászerű használatból vagy a karbantartás elmaradása miatt bekövetkezett károkért. Ha bizonytalan a készülék használatával kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az SKF-fel.

Ez az eszköz a mozgó, forgó és rezgő tárgyak vizsgálatára szolgál. Kizárólag a jelen használati útmutatóban leírtaknak megfelelően használható. Az eszközt nem szabad felnyitni. Az eszközön tilos bármilyen átalakítást végezni. A gyártó nem vállal felelősséget a helytelen vagy nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért. Az ilyen jellegű használat a garancia elvesztését eredményezi.

FIGYELEM:


Sérülésveszély!

- A szondával tilos megérinteni a berendezés mozgó alkatrészeit!
- A mozgó alkatrészeket semmilyen körülmények között sem szabad megérinteni.
- Az eszközt nem szabad robbanásveszélyes területeken használni.

Garanciavesztés!

- Az eszközt óvatosan kezelje, és ne tegye ki erős ütésnek.
- Mindig olvassa el és kövesse a kezelési utasításokat.
- Ne szerelje szét a készülék házát, mert az veszélyes lehet, és a garancia elvesztését vonja maga után.
- Ne tegye ki a készüléket magas páratartalomnak, vagy közvetlen vízzel való érintkezésnek.
- Minden szervizzel kapcsolatos munkát szerződött SKF műhelyben kell végezni.

Megfelelő ártalmatlanítás!

-  = Az eszközben található elektronikus alkatrészek környezetkárosító anyagokat tartalmaznak. A termékek ártalmatlanítását a felhasználó országának környezetvédelmi előírásaival összhangban kell elvégezni.

MEGJEGYZÉS:

- Háztartási, kereskedelmi és ipari alkalmazásokhoz használható.
- Gyógyászati felhasználásra nem alkalmas.

EU Megfeleléségi nyilatkozat TKST 11

Az SKF MPT, Meidoornkade 14, 3992 AE Houten, Hollandia ezennel kijelenti, hogy a használati útmutatóban ismertetett termékek kivitele és gyártása megfelel a következő irányelvek követelményeinek:

2014/30/EU irányelv: EMC elektromágneses kompatibilitás;
valamint megfelel az alábbi szabványoknak: RoHS

IRÁNYELV (EU) 2015/863

Houten, Hollandia, 2022. február



Guillaume Dubois
Minőségbiztosítási és megfeleléségi vezető

UK Megfeleléségi nyilatkozat TKST 11

Az SKF MPT, Meidoornkade 14, 3992 AE Houten, Hollandia ezennel kijelenti, hogy a használati útmutatóban ismertetett termékek kivitele és gyártása megfelel a következő irányelvek követelményeinek: Elektromágneses kompatibilitásról szóló rendeletek 2016 (2016 No. 1091), valamint megfelel az alábbi szabványoknak:

(RoHS II) irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról 2012 (2012 No. 3032)

A gyártó nevében a műszaki dokumentáció összeállítására jogosult szervezet az SKF (U.K.) Limited, 2 Canada Close, Banbury, Oxfordshire, OX16 2RT, GBR.

Houten, Hollandia, 2022. február



Guillaume Dubois
Minőségbiztosítási és megfeleléségi vezető

1. Használati útmutató

A kezelési útmutató az eszköz szerves részét képezi. Könnyen hozzáférhető helyen kell tárolni, és a készülék értékesítésekor tovább kell adni a következő felhasználónak. Kérdés esetén forduljon a beszállítóhoz.

FIGYELEM:

Alaposan tanulmányozza át a kezelési útmutatót, és kövesse a megadott utasításokat.

A kezelési útmutató fontos információkat tartalmaz a sztetoszkóp üzembe helyezésére, indítására és működtetésére vonatkozóan. A sérülések és a termék károsodásának megelőzése érdekében kérjük, fordítson kiemelt figyelmet a biztonsággal kapcsolatos információkra és figyelmeztetésekre.

A gyártó fenntartja a jogot a készülék továbbfejlesztésére anélkül, hogy az összes fejlesztést dokumentálná. Az Ön beszállítója örömmel tájékoztatja Önt arról, hogy a jelen kezelési útmutató az aktuálisan érvényben lévő kiadvány-e.

Tartozékok:

- Sztetoszkóp: SKF Sztetoszkóp TKST 11
- Kezelési útmutató
- 2 AA elem
- Fejhallgató és kábel
- Két szonda, egy rövid és egy hosszú
- Hordtáska és használati útmutató

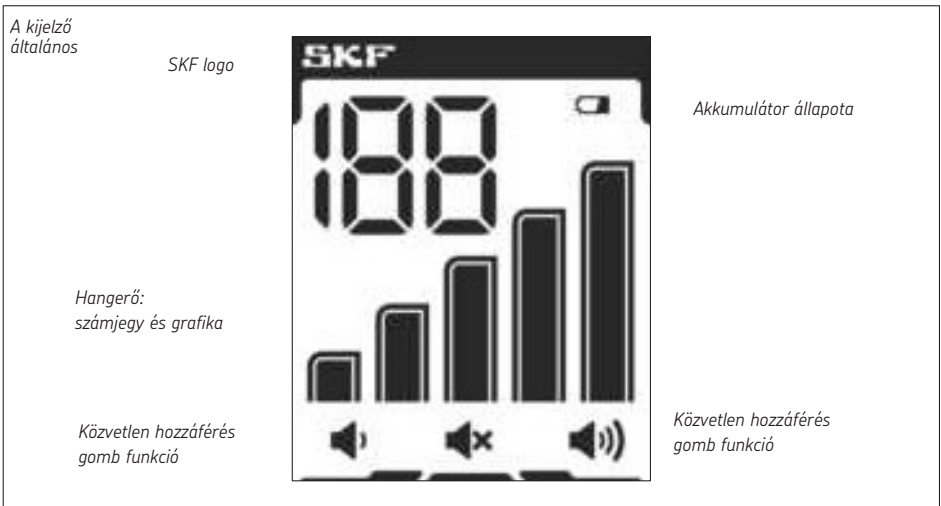
Leírás:

Lásd → **1. ábra, 5. oldal**

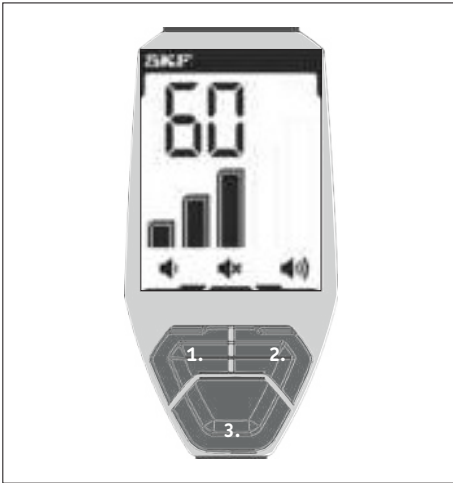
- A** – ON OFF (Be/Ki) gomb
- B** – Akkumulátortartó rekesz:
2 db AA elemmel működik
- C** – Szonda csatlakozó
- D** – Külső jack csatlakozó



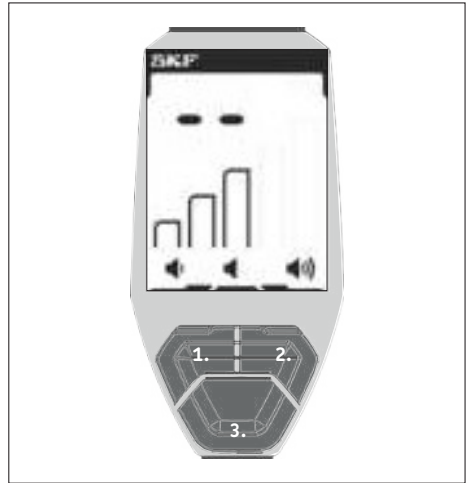
1. ábra - Sztetoszkóp SKF TKST 11



2. ábra - Kijelző vázlatos képe



3. ábra - példa a hallgatás közben látható kijelzőre



4. ábra - példa a némításkor látható kijelzőre

1. Bal oldali közvetlen hozzáférés gomb: hangerő le
2. Jobb oldali közvetlen hozzáférés gomb: hangerő fel
3. Középső közvetlen hozzáférés gomb: némítás

2. Műszaki adatok

Cikkszám	TKST 11
Frekvenciatartomány	30 Hz - 15kHz
Üzemi hőmérséklet Kimenő hangerőszint	-10 és +45 °C között (14 - 113 °F) 15 fokozatban állítható
Kijelző	Fekete-fehér LCD
Hangerősség	Fel/Le
Alacsony akkumulátor-töltöttség	Igen
Szimbólum	Alacsony akkumulátor-töltöttségi szint
Legnagyobb jelkimenet	250 mV
Fejhallgató fülvédővel	32 Ohm (jobb és bal egyesítve)
Automatikus kikapcsolás	Igen, 10 perc után
Akkumulátor	2 × AA alkáli elem (tartalmazza)
Akkumulátor élettartama	minimum 30 óra (folyamatos használat)
Szonda hossza	70 és 300 mm (2.8 és 11.8 in.)
Tömeg	
- Össztömeg	1 670 g (3.68 lb)
- Eszköz	290 g (0.64 lb)
- Fejhallgató	290 g (0.64 lb)
Kézi egység méretei	230 × 70 × 38 mm (9 × 2.8 × 1.5 in)
Hordtáska méretei	360 × 110 × 260 mm (14.2 × 4.3 × 10.2 in)

3. Első lépések:

- Csavarozza ki az akkumulátortartó rekesz csavarját.
- Helyezze be a két AA elemet a polaritásnak megfelelően.
- Zárja be a fedelet és húzza meg a csavart.

Az eszköz készen áll a berendezés meghallgatására a kiválasztott tapintószondával: a rövid a könnyen hozzáférhető gépelemekhez, a hosszú pedig a nehezen hozzáférhető helyekhez. Ezért ne irányítsa azt a gép mozgó alkatrészeire.

Az eszköz beállításakor kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

- Csavarja rá a kiválasztott szondát az eszközre, és óvatosan húzza meg.
- Csatlakoztassa a kábelt a fejhallgató kimenetéhez, használja a 90 fokos jack csatlakozódugót.
- Csatlakoztassa a kábel másik végét az eszközhöz, és rögzítse a jackdugót a recézett fejú csavarral.
- A sztetoszkóp bekapcsolásához tartsa lenyomva az ON/OFF gombot 2 másodpercig.
- Irányítsa az eszközt egy működő berendezésre.
- Finoman érintse hozzá a szonda hegyét a berendezésen az Ön által kiválasztott nem mozgó területhez.
- A megfelelő hangerőt az 1-es vagy 2-es közvetlen hozzáférés gomb megnyomásával állíthatja be a hangerő növelésével vagy csökkentésével.
- Ha végzett, nyomja meg a kikapcsolás (OFF) gombot 2 másodpercig, vagy hagyja a sztetoszkópot érintetlenül 10 percig (az eszköz 10 perc után automatikusan kikapcsol).
- A sztetoszkóp elnémításához vagy a némítás feloldásához bármikor megnyomhatja a közép gombot.

4. Általános ismertető

A sztetoszkóp működtetéséhez a hangerőszintek széles skálája áll rendelkezésre. A bal vagy jobb oldali gomb (1-es és 2-es gomb) megnyomásával a hangerő növelhető vagy csökkenthető, a középső gomb pedig a némításra vagy a némítás feloldására szolgál.

A két szonda közül annak alapján válasszon, hogy mennyire könnyen hozzáférhető az a terület, ahol a vizsgálatot el szeretné végezni.

Az oldalsó kimeneti jack-csatlakozó egy (nem az SKF által forgalmazott) hangrögzítő eszköz csatlakoztatására szolgál.

5. Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
A kijelző koszos	Egy nedves vattapamaccsal tisztítsa meg a kijelző területét, majd törölje szárazra egy tiszta pamutkendővel. A kijelző tisztításához ne használjon túl sok vizet vagy oldószert.
A képernyő lefagyott	Vegye ki az elemeket, várjon 1 percet, majd helyezze vissza. Kapcsolja be az eszközt, és ellenőrizze, hogy minden működik-e.
A működési idő túl rövid	Cserélje ki az elemeket új elemekre. Ellenőrizze, hogy egy másik márká jobb teljesítményt nyújt-e. Ne tárolja a sztetoszkópot nagyon meleg vagy hideg környezetben.

6. Pótalkatrészek és tartozékok

Cikkszám	TKST 11
TKST-PROBES	2-szondás készlet
TKST-HEADS	Fejhallgató
TKST 11-CB	Hordtáska a TKST 11 eszközhöz
TDTC 1/B	Általános betét nélküli tároló, B méret



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/mount

© SKF az SKF Csoport bejegyzett védjegye

© SKF Csoport 2022

A kiadvány tartalmára a kiadói jog fenntartva. Másolni, sokszorosítani (akár részleteiben is) csak előzetes írásos engedéllyel lehet. A kiadványt a legnagyobb körültekintéssel állítottuk össze, azonban az esetleges hibákért és az ezekből adódó közvetlen, közvetett, és következményes károkért felelősséget nem vállalunk.

MP5506 HU · 2022/09