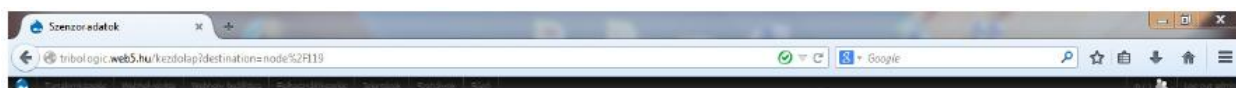


TL-8 OLAJTESZTER

KÉSZÜLÉKISMERTETŐ



Szenzor adatok

Szenzor ID: **001** Limit:

>4 μ : **21** 17

>6 μ : **19** 15


>14 μ : **16** 12

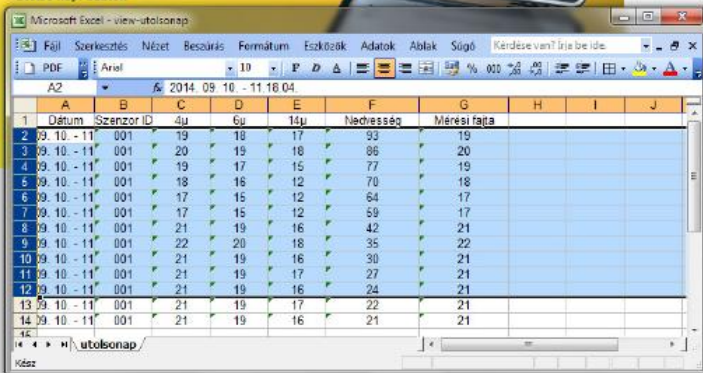
Nedvesség %: **21** 70

A legutóbbi küldés dátuma:
2014.09.10. 11.34.51

Beállítások szerkesztése

Utolsó napi adatok





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Dátum	Szenzor ID	4 μ	6 μ	14 μ	Nedvesség	Mérés dátja			
2	09.10.-11	001	19	18	17	93	19			
3	09.10.-11	001	20	19	18	86	20			
4	09.10.-11	001	19	17	15	77	19			
5	09.10.-11	001	18	16	12	70	18			
6	09.10.-11	001	17	15	12	64	17			
7	09.10.-11	001	17	15	12	59	17			
8	09.10.-11	001	21	19	16	42	21			
9	09.10.-11	001	22	20	18	35	22			
10	09.10.-11	001	21	19	16	30	21			
11	09.10.-11	001	21	19	17	27	21			
12	09.10.-11	001	21	19	16	24	21			
13	09.10.-11	001	21	19	17	22	21			
14	09.10.-11	001	21	19	16	21	21			

A TL-8 elektronikus olajtisztaság mérő készülék a Tribologic Kft saját fejlesztésű terméke.

A legkorszerűbb, lézeres részecskeszámláló és az olaj víztartalmát kapacitív úton érzékelő szenzoraival nagy pontossággal meghatározza a vizsgált olaj szennyezettségét, segítséget nyújtva a szakembereknek az olaj- és a gépállapot meghatározásához, és megteremtve a preventív karbantartás lehetőségét.

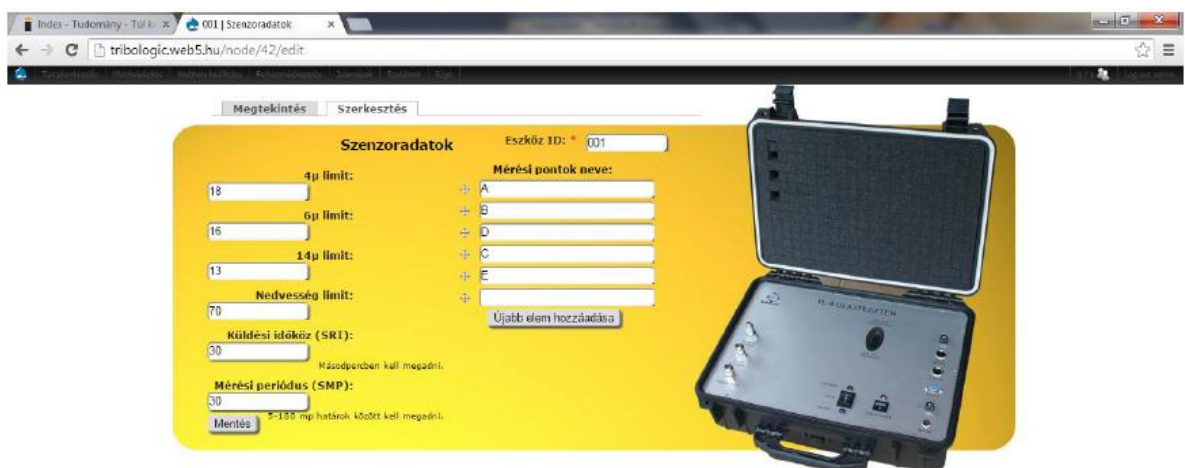
A készülék használatával megelőzhető a katasztrofális géphibák, valamint a szennyezett olajjal való üzemeltetésből eredő károk hidraulikus berendezések és kenési rendszerek esetén.

A hazai fejlesztésből és gyártásból eredően a készülék vásárlói közvetlenül értesülnek a készülék fejlesztése során a legfrissabb változásokról, segítünk a készülék használatában folyamatos konzultációs lehetőség biztosításával.

1. Mit tud a TL-8 készülék?

- Méri és LED kijelzőn azonnal mutatja az olaj szilárd részecsketartalmát ISO 4406:99, NAS 1638 vagy SAE AS 4059 szabvány szerint
- Méri és LED kijelzőn azonnal mutatja az olaj víztartalmát, relatív telítettség-százalék értékben
- Az aktuális mérési eredmények LED-kijelzőről leolvashatók

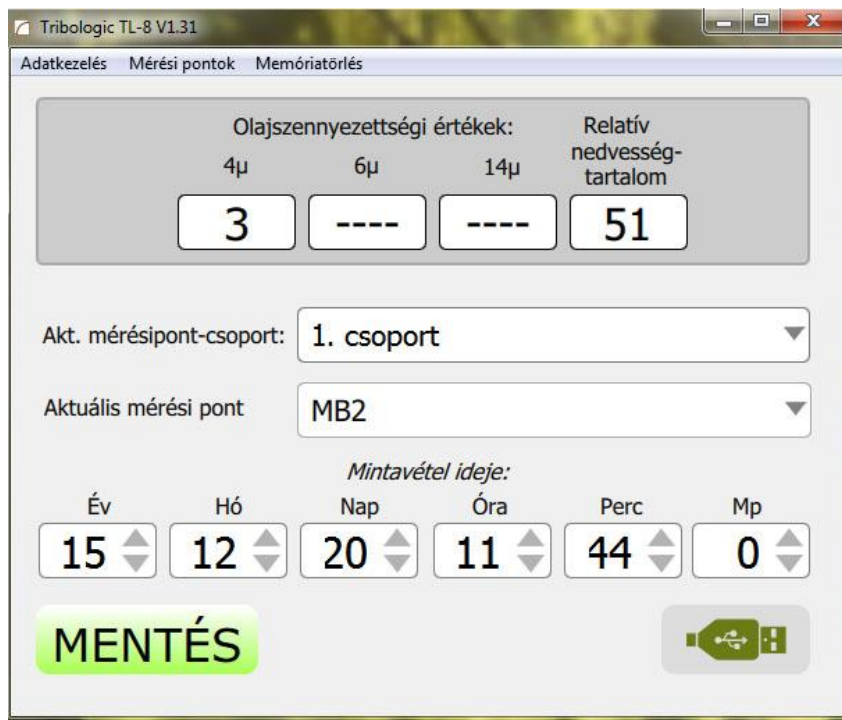
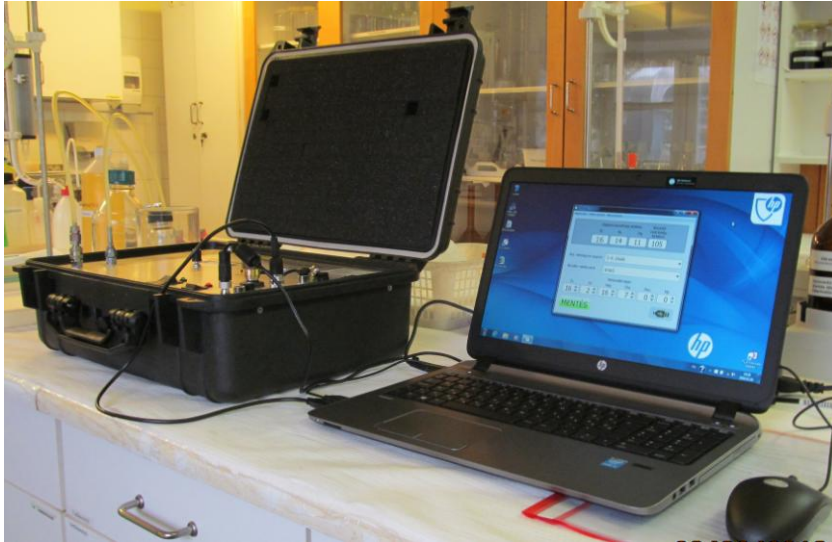
On-line, GSM-alapú internetkapcsolat



- Külön adatgyűjtő regiszterek hozhatók létre tetszőleges számú vizsgálandó berendezés részére
- A mérési eredmények Excel-táblázatban tárolhatók vagy pdf-dokumentumban mérési bizonylatként megjeleníthetők.
- A készülék egyes jellemzői és a tisztasági határértékek RS 232 csatlakozón keresztül vezetékes összeköttetéssel vagy weblapról vezeték nélkül konfigurálhatók
- A készülék mellékáramkörű szűrőegység automatikus vezérlésére alkalmas 24 V DC relé kimenettel is rendelkezik
- 4-20 mA-es kimeneteken keresztül a mérési eredmények továbbítása plc adatgyűjtő egységekhez

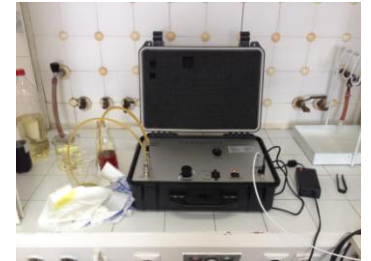
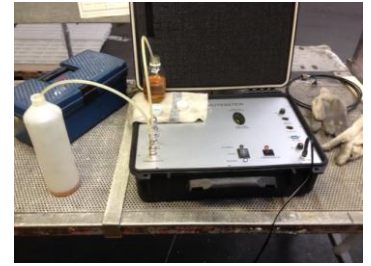
PC-szoftver

A TL-8 készülék opcionális szolgáltatása a vezetékes adatkommunikáció személyi számítógéppel. A kapcsolat kétirányú, a TL-8 készülékben tárolt mérési adatok letöltésén és Excel-fájlban való megjelenítésén túl a TL-8 készülék a számítógépen keresztül konfigurálható (mérési időköz, adatmentési periódus, relékapcsolási és riasztási határértékek megadása stb.).



Milyen olajtípusok vizsgálhatók a készülékkel?

- Ásványolajok, ISO VG 460 viszkozitás osztályig
- Hidrokrakk bázisú és szintetikus olajok (kivéve foszfátészterek), ISO VG 460 viszkozitás osztályig
- Nem alkalmas emulziók, vizes oldatok vizsgálatára



A készülék előnyei

- Egy mérés időtartama rövid, csak kb. 2-3 percet vesz igénybe
- A készülék kezelése rendkívül egyszerű
- Nem igényel a méréshez kémiai reagenst, nincs jelentősebb üzemeltetési költsége
- ISO 11171 szerint tanúsítvány a részecskeszámláló pontosságára
- Alkalmos nyomás alatti mérésre 300 bar olajnyomásig, mintavételezés közvetlenül a nyomóági vezetékekből
- Alkalmos már előre levett olajminták mérésére is
- Beépített szivattyúja révén alkalmas közvetlenül az olajtartályból is képes mintát venni és mérést végrehajtani
- Akár hosszabb időtartamra, napokra is csatlakoztatható a vizsgálandó berendezéshez, folyamatosan méri az olaj tisztaságát

Kinek ajánljuk a készüléket?

- Kenőanyag szerviz szolgáltatást nyújtó cégek szakembereinek
- Karbantartó szakembereknek, akik hidraulikus gépek, gáz- és gőzturbinák, ipari hajtóművek, kompresszorok, cirkulációs kenőrendszerek megfelelő üzemállapotáért, rendelkezésre állásáért felelnek.
- Laboratóriumi olajtisztaságmérésekhez is megfelelő

Milyen feladatokra ajánljuk a készüléket?

- Helyszíni olajtisztaság mérések elvégzése, az eredmények elektronikus vagy papír alapú dokumentálásával
- Beépített szűrők hatékonyságának vizsgálata
- Hűtőrendszer, olaj-víz hőcserélő szivárgásának vagy kondenzvíz bejutásának felderítése
- Kültéri olajtartályok esetében környezeti por vagy pára bejutásának felderítése
- Mellékáramkörű olajszűrő berendezés vezérlése
- Elvégzett mellékáramkörű olajszűrés hatékonyságának igazolása
- Olajcsere szükségességének eldöntése (túl magas víztartalom, túl sok szilárd szennyeződés)
- A hidraulikus munkafolyadék vagy kenőolaj karbantartási ciklusának optimalizálása

A készülékhez kapcsolódó szolgáltatások

- 1 év teljes körű garancia, javítás és karbantartás a garanciaidő letelte után is
- Magyar nyelvű részletes kezelési útmutató
- Évenkénti kalibráció ISO 11171 szerint
- Folyamatos konzultációs lehetőség
- A készülék átadásakor 1 órás tréning
- Szakmai információk átadása a mérési eredmények kiértékeléséhez
- A webes kommunikációs felület folyamatos fejlesztése

A változtatások jogát a Tribologic Kft fenntartja.

Szigetszentmiklós, 2016