

Elektromágneses mező intenzitásmérő kezelési útmutató

1. Bevezetés

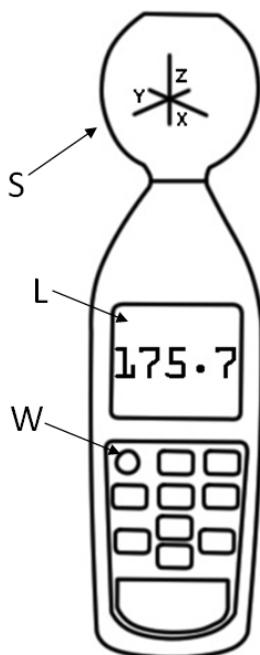
Tisztelt Vásárlónk! Köszönjük, hogy a TME-nél vásárolt. Környezettudatos szemléletünk megnyilvánulásaként átadjuk Önnek ezt a rövidített használati utasítást. Kérjük, hogy a berendezéssel végzendő munka megkezdése előtt szíveskedjen azt figyelmesen elolvasni. Lépjen be a www.tme.eu-ra.

A rövidített használati utasításban szereplő rajzok csak illusztrációk, és eltérhetnek a tárgy tényleges kinézetétől, de ez nem befolyásolja a termék alapvető tulajdonságait.

2. Rendeltetés

A készülék méri az elektromágneses mező intenzitását.

3. Felkészülés a munkára és használat



S - elektromágneses mező érzékelő

L - LCD kijelző

W - kikapcsolásra szolgáló nyomógomb

- Kapcsolja be a tápfeszültséget a készülék paneljén található nyomógomb segítségével.



TME Hungary Kft.

Hungaria korut 162 1146 Budapest Adóazonosító:
14474345-2-42 Statisztikai számjel: 14474345-4652-113-01

- Állítsa a funkcióválasztó/méréshatár váltó kapcsolót a kívánt állásba. Ha a mérendő érték nagysága ismeretlen, válassza a legnagyobb méréshatárt.
- Helyezze az elektromágneses mező érzékelőt a mérni kívánt helyre.
- Figyelje a bemeneti jel értékét.
- Elemcsere céljából a rögzítőcsavarok kihajtásával vagy a patent kilazításával nyissa ki az elemtartó fedelet, cserélje ki az elemet, majd zárja vissza a fedelet.

4. Biztonsági szempontok

- Egyes esetben életveszélyes lehet, ha erős sugárzású forrás mellett dolgozik.
- Az adott mérésnek megfelelő aljzatokat, funkciókat és méréshatárokat használja.
- Ne használja a készüléket, ha az meghibásodott. Mielőtt használni kezdi a műszert, ellenőrizze a készülékház épségét. Nézze meg hogy nincs-e rajta repedés vagy nem hiányoznak-e kitört darabok. Alaposan ellenőrizze a szigetelést a csatlakozóaljzatok körül.
- A műszer használata előtt győződjön meg az elemtartó fedél zárt, bepattintott állapotáról.
- Ne használja a készüléket, ha helytelenül működik. A védelem sérült lehet. Ha nem biztos abban, hogy a készülék jól működik-e, adja át egy szervíznek ellenőrzésre.
- A mérések megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy a mérőkábelek szigetelése nem sérült-e meg és hogy nincs-e fedetlen fém részük.
- Az elemtartó fedél kinyitása előtt válassza le a készülékről a mérőkábeleket, ha van erre lehetőség.
- Cserélje az elemeket újakra, vagy töltse föl az akkumulátort, ha a kijelzőn megjelenik a gyenge elemre utaló jelzés.
- A készülék szervizelésekor csak a gyártó által meghatározott csere-alkatrészeket használja.
- Ne használja a berendezést robbanásveszélyes környezetben, ha a készülék nem lett ilyen feladatra kialakítva.
- Veszélyes lehet tartozkodni erős elektromágneses mezőben azoknak a személyeknek, akik elektronikus implantátumokkal rendelkeznek (pl. elektronikus szívritmus-szabályozó).
- Tartsa be az elektromágneses energia generálására, vezetésére vagy használatára szolgáló készülékek használati útmutatóit!
- Szekunder sugárzók (visszaverő tárgyak, mint pl. fém kerítés) az elektromágneses mező lokális növekedését okozhatják.
- Az elektromágneses mező intenzitása nem növekszik a sugárzásforrás közelében.
- Az elektromágneses mező intenzitásmérő csökkentheti az impulzusos jelek értékét.
- Radarjel esetén jelentős mérési hiba jelentkezhet.
- Minden készüléket, amely méri az elektromágneses mező intenzitását, korlátozott frekvenciatartomány jellemzi a specifikációjától függően. Elektromágneses mezők, amelyeknek a spektrális komponense a frekvencia méréshatár tartományán kívül van, általában nem megfelelően vannak kiértékelve, és alacsonyabb érték jelenik meg. Mielőtt használná a mérőműszert az elektromágneses mező intenzitás mérésére, győződjön meg arról, hogy az összes mérni kívánt mező-alkotóelem a mérőeszköz frekvencia tartományában van.
- Óvja a készüléket, hogy a belsejébe ne kerüljön bármilyenemű tárgy vagy folyadék - áramütésveszélyes, és a készülék károsodását okozhatja!