

Návod na uvedení měřičů intenzity elektromagnetického pole do provozu

1. Úvod

Vážený zákazníku! Děkujeme, že jste nakoupili v TME! S dbalostí o životní prostředí Vám poskytujeme tento zkrácený návod k obsluze. Prosíme, abyste si jej před zahájením práce se zařízením pozorně přečetli.

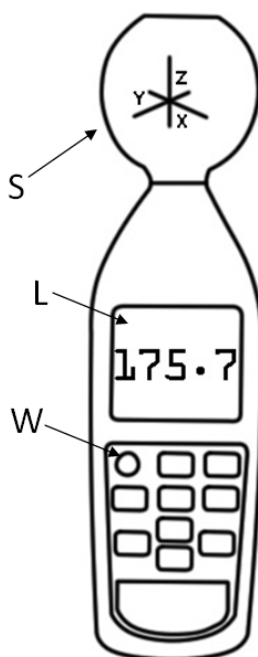
Podívejte se na www.tme.eu.

Obrázky umístěné v tomto zkráceném návodu jsou ilustrační a mohou se lišit od skutečného vzhledu předmětu. To ale nemění jejich základní vlastnosti.

2. Určení

Přístroj je určen k měření intenzity elektromagnetického pole.

3. Příprava k práci a používání



S - sensor elektromagnetického pole

L - LCD zobrazovač

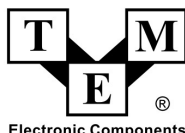
W - vypínač napájení

- Pomocí tlačítka na panelu přístroje zapněte napájení.
- Nastavte přepínač volby funkce/rozsahu do požadované polohy. Není-li hodnota měřeného signálu známá, zvolte nejvyšší měřicí rozsah.

- Umístěte čidlo pole do požadovaného místa měření.
- Sledujte hodnotu vstupního signálu.
- Pro výměnu baterie otevřete víčko baterie odšroubováním upevňovacího šroubku nebo uvolněním západky, vyměňte baterii, zavřete víčko.

4. Bezpečnostní opatření

- V některých případech může práce v blízkosti zdrojů se silným vyzařováním znamenat ohrožení života.
- Používejte příslušné zdířky, funkce a rozsahy pro dané měření.
- Přístroj nepoužívejte, je-li poškozen. Než začnete přístroj používat, zkontrolujte jeho kryt. Zkontrolujte, zda nemá praskliny nebo odlomené kousky. Důkladně zkontrolujte izolaci kolem zásuvek.
- Než začnete přístroj používat, ujistěte se, že víčko baterie je zavřené a zacvaknuté.
- Přístroj nepoužívejte, nepracuje-li správně. Ochrana může být poškozená. Nejste-li si jisti, zda je přístroj v pořádku, předejte jej do servisu.
- Před zahájením měření zkontrolujte, zda nemají měřicí šňůry a sondy poškozenou izolaci nebo obnažené kovové části.
- Před otevřením víčka baterie odpojte měřicí šňůry od přístroje, je-li taková možnost.
- Je-li na zobrazovači vidět indikátor slabé baterie, vyměňte baterie nebo nabijte akumulátor .
- Při opravách přístroje používejte pouze náhradní díly stanovené výrobcem.
- Přístroj nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu, není-li k tomu přizpůsoben.
- Osoby s elektronickými implantáty (např. elektronickými kardiostimulátory), které se nacházejí v silném elektromagnetickém poli, mohou být vystaveny nebezpečí.
- Dodržujte návod k obsluze zařízení sloužící ke generování, vedení nebo spotřebě elektromagnetické energie.
- Sekundární zářiče (např. odrážející objekty, jakým je kovové ohrazení) mohou způsobit lokální zvýšení elektromagnetického pole.
- Intenzita elektromagnetického pole se v blízkosti zářičů zvětšuje.
- Přístroj pro měření intenzity elektromagnetického pole může snížit velikost impulsních signálů.
- V případě radarových signálů mohou vzniknout zásadní chyby měření.
- Každý přístroj, který měří intenzitu elektromagnetického pole, má omezený kmitočtový rozsah závisející na specifikaci. Pole se spektrálními složkami mimo tento kmitočtový rozsah je vyhodnoceno nesprávně a dochází k tendenci podhodnocovat. Před použitím přístroje pro měření intenzity pole se ujistěte, že všechny složky pole, které se má měřit, jsou v kmitočtovém rozsahu uvedeném ve specifikaci přístroje použitého k měření.
- Chraňte přístroj, aby do jeho vnitřku pronikly jakékoliv předměty nebo tekutiny - může dojít k úrazu nebo poškození přístroje.



TME Czech Republic, s.r.o.

Hornopolská 3308/40, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz, Česká republika
 IČ: 27789021, DIČ: CZ27789021, Společnost je zapsána v obchodním
 rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 51844
 Základní kapitál: 1 000 000,- Kč