

Návod na uvedenie do prevádzky meračov environmentálnych podmienok

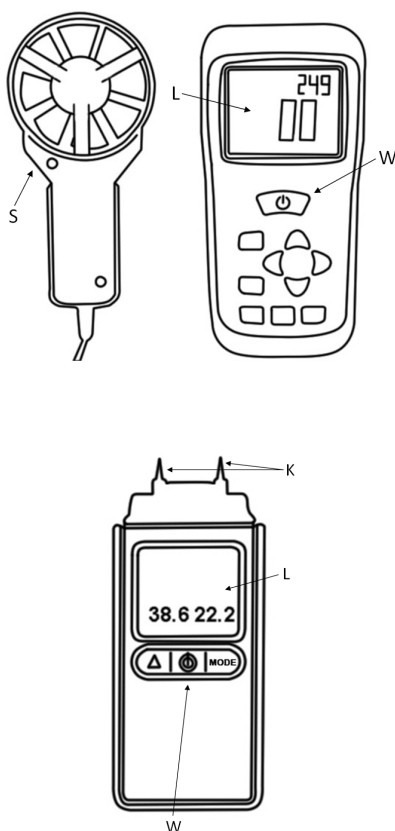
1. Úvod

Vážený zákazník! Ďakujeme za nákupy v spoločnosti TME! V snahe o ochranu životného prostredia Vám dávame k dispozícii tento skrátený návod na obsluhu. Pred zahájením práce so zariadením sa, prosím, pozorne s ňou oboznámte. Navštívte tiež stránku www.tme.eu. V skrátenom návode na obsluhu sa nachádzajú ilustračné obrázky, ktoré sa môžu líšiť od skutočného vzhľadu zariadení. Nevplyýva to však na ich základné vlastnosti.

2. Účel zariadenia

Zariadenie je určené na testovanie environmentálnych podmienok.

3. Príprava na prácu a prevádzku



S - anemometer

L - LCD displej

W - hlavný vypínač

K - meracie kolíky

- Meracie a/alebo napájacie káble, ak sú potrebné, zapojte do príslušných konektorov meracieho prístroja.
- Volič funkcií/rozsahov prepnite do požadovanej polohy. Ak je hodnota meraného signálu neznáma, vyberte najväčší merací rozsah.
- Meranie vykonajte stlačením príslušného tlačidla.
- Pozorujte hodnotu vstupného signálu.
- Prekročenie meracieho rozsahu je signalizované zobrazením príslušného symbolu na displeji. Po zobrazení takéhoto symbolu odstráňte príčinu prekročenia rozsahu.
- Ak chcete vymeniť batérie, odskrutkujte zabezpečovacie skrutky alebo uvoľnite západku a otvorte kryt komory batérií. Batérie vymeňte a kryt opäť zavrite.

4. Bezpečnostné opatrenia

- Nikdy neprekračujte maximálne prípustné vstupné hodnoty jednotlivých funkcií.
- Pri jednotlivých meraniach používajte správne svorky, funkcie a rozsahy.
- Pred zmenou meranej funkcie odpojte meracie káble od meraného obvodu.
- Ak je zariadenie poškodené, nepoužívajte ho. Skôr ako začnete zariadenie používať, skontrolujte jeho kryt. Skontrolujte, či nie sú na ňom viditeľné prasknutia alebo vylomené kúsky. Dôkladne skontrolujte izoláciu dookola konektorov.
- Pred použitím zariadenia skontrolujte taktiež kryt batérie, či je dobre uzavretý a zablokovaný západkou.
- Ak zariadenie nepracuje správne, nepoužívajte ho. Jeho ochranný prvok môže byť poškodený. Ak si nie ste istí, či je zariadenie v poriadku, odovzdajte ho na kontrolu do servisu.
- Pri zapájaní meracích káblov zapájajte najprv čierny merací kábel a následne červený; pri odpájaní postupujte opačne: najprv odpojte červený merací kábel a potom čierny.
- Pri práci s napätiami vyššími než 30 V AC (efektívna hodnota) resp. 42 V AC (špička) a 60 V DC postupujte opatrne. Takéto napätia môžu viesť k úrazom elektrickým prúdom.
- Pred zahájením merania najskôr skontrolujte, či izolácia meracích káblov a sond nie je poškodená a či nie sú na nich nezakryté kovové časti.
- Poškodené meracie káble vymeňte na nové.
- Pri meraní vždy držte prsty na sondách za krytom.
- Ak je to možné, pred otvorením krytu batérie zo zariadenia vytiahnite meracie vodiče.
- Ak je na displeji zobrazený indikátor slabšej batérie, batériu vymeňte na novú alebo nabite akumulátor.
- Počas servisovania zariadenia používajte len výrobcom určené náhradné diely.
- Ak zariadenie nie je na to špeciálne prispôbené, zariadenie nepoužívajte v prostrediach, v ktorých hrozí zvýšené riziko výbuchu.
- Pri meraní teploty postupujte opatrne - nebezpečenstvo popálenia.