

Dodatek k návodu

Milwaukee MW301/MW302/MW401/MW402

VÝMĚNA BATERIE

Když se baterie oslabí, měřič zobrazí " ". Když se zobrazí indikátor slabé baterie, znamená to, že baterie vydrží pouze asi 50 hodin. Slabá/vybitá baterie bude mít za následek nespolehlivé měření a proto je nutná její výměna.

Výměna baterie se smí provádět pouze v prostoru bez nebezpečí výbuchu. Používejte pouze alkalické 9V baterie. Vypněte měřicí přístroj, vyjměte kryt na baterie umístěný v zadní části a vyměňte 9V baterii za novou. Ujistěte se, že kontakty baterie jsou plně zasunuty do konektoru a dejte zpět kryt.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

M10031B	Kalibrace 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1,41 mS/cm) roztok, 20 ml sáček (25 ks)
M10032B	1382 mg/l roztok, 20 ml sáček (25 ks)
MA950	Přenosný měřič - sada pro montáž na stěnu
SE510	EC/TDS sonda s w/DIN konektorem a 1m kabelem
SE520	EC/TDS sonda s w/DIN konektorem a 1 m kabelem

Společnost Milwaukee Instruments si vyhrazuje právo provádět vylepšení designu, konstrukce a výrobků bez předchozího upozornění.

CERTIFIKACE

Přístroje Milwaukee splňují evropské směrnice CE.

Likvidace elektrických a elektronických zařízení: S tímto výrobkem nezacházejte jako s domovním odpadem. Odevzdejte jej na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Likvidace odpadních baterií: Tento výrobek obsahuje baterie. Nelikvidujte je společně s ostatním domovním odpadem. Odevzdejte je na příslušném sběrném místě k recyklaci. Upozornění: Správná likvidace výrobku a baterií zabraňuje možným negativním důsledkům pro lidské zdraví a životní prostředí. Podrobné informace získáte u místní služby pro likvidaci domovního odpadu nebo na adrese www.milwaukeeinst.com.

DOPORUČENÍ

Před použitím tohoto výrobku se ujistěte, že je zcela vhodný pro vaši konkrétní aplikaci a pro prostředí, ve kterém se používá. Jakákoli úprava provedená uživatelem na dodaném zařízení může ohrozit výkon měřicího přístroje. Pro vaši bezpečnost nepoužívejte ani neukládejte měřiče v nebezpečném prostředí. Abyste se vyhnuli poškození nebo popálení, neprovádějte žádná měření v mikrovlnných troubách.

ZÁRUKA

Na tyto přístroje se vztahuje záruka na vady na materiálové a výrobní vady po dobu 2 roky od data zakoupení. Sonda je po dobu 6 měsíců. Tato záruka je omezena na opravu nebo bezplatnou výměnu, pokud přístroj nelze opravit. Na poškození způsobené nehodou, nesprávným použitím, manipulací nebo nedostatkem předepsaného zacházení se záruka nevztahuje. Pokud je nutný servis, obraťte se na prodejnu, kde jste zboží zakoupili. Pokud se na opravu nevztahuje záruka, budete o tom informováni. Při přepravě jakéhokoli měřicího přístroje, ujistěte se, že je řádně zabalen, a byl kompletně chráněn před poškozením.

POUŽITÍ

- Přístroj je dodáván s 9V baterií.
- Odsuňte kryt na baterii v zadní straně měřiče. Baterii vložte do konektoru s klipem pro baterii a dodržujte polaritu.
- Připojte pevně sondu k měřicímu přístroji pomocí kolíků se zástrčkou.
- Před měřením se ujistěte, že byl měřicí přístroj kalibrován (viz Postup kalibrace).
- Ponořte hrot (4 cm) sondy EC/TDS do vzorku. Pokud je to možné, použijte plastové kádinky nebo nádoby, abyste minimalizovali případné rušení EMC.
- Zapněte přístroj stisknutím tlačítka ON/OFF.
- Před měřením počkejte, až teplotní čidlo dosáhne tepelné rovnováhy.
- Po použití by měl být přístroj vypnut a čidlo by mělo být vyčištěno a vysušeno.
- V případě potřeby použijte alkohol pro lepší čištění.

POSTUP KALIBRACE

- Očistěte sondu alkoholem a nechte ji uschnout.
- Otevřete sáček s kalibrační vodivostí. (viz specifikace) a ponořte sondu, přičemž se ujistěte, že kovové kolíky byly zcela ponořeny.
- Počkejte, dokud nenastane tepelná rovnováha. a údaj je stabilní.

Nastavte kalibrační trimr na přední straně přístroje pomocí dodaného šroubováku, dokud se na displeji nezobrazí:

"1413 μS " pro MW301

"1,4 mS" pro MW302

"1382 mg/l" (ppm) pro MW401

"6,4 g/l" (ppt) pro MW402

Kalibrace je nyní dokončena a měřič je připraven k použití. Přístroj by měl být překalibrován nejméně jednou za měsíc nebo při každé výměně sondy nebo baterie.

SPECIFIKACE

ROZSAH/ROZLIŠENÍ

MW301 0 až 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$

MW302 0,0 až 10,0 mS/cm / 0,1 mS/cm

MW401 0 až 1990 mg/l (ppm) / 1 mg/l

MW402 0,0 až 10,0 g/l (ppt) / 0,1 g/l

PŘESNOST

(při 25 °C) ± 2 % plný rozsah

PŘEVODNÍ FAKTOR

MW401 0,5

MW402 0,5

KALIBRAČNÍ ROZTOKY

MW301 & MW302 : 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ = 1,41 mS/cm (M10031B)

MW401 1382 mg/l (M10032B)

MW402 6,4 g/l (M10038B)

EC SONDA

MW301 & MW401 SE510 (součástí dodávky)

MW302 & MW402 SE520 (součástí dodávky)

TEMP. KOMPENZACE Automatická, od 5 do 50 °C

PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ 0 až 50 °C, relativní vlhkost vzduchu max. 95 %.

TYP BATERIE 1 x 9V alkalická (součástí dodávky)

ŽIVOTNOST BATERIE přibližně 300 hodin provozu

ROZMĚRY/HMOTNOST 143 x 80 x 32 mm / 220 g (pouze s baterií) měřič